

SyncMaster 400DX-2, 400DXN-2, 460DX-2, 460DXN-2

LCD ekranas

Vartotojo vadovas

Spalva ir išvaizda gali skirtis priklausomai nuo produkto, o specifikacijos gali būti keičiamos pagerinti veikimą iš anksto neįspėjus.

Saugos instrukcijos

Žymėjimas



Pastaba

Šių saugos instrukcijų reikia laikytis, kad užtikrintumėte savo saugumą ir apsaugotumėte turtą nuo žalos.

Įsitikinkite, kad atidžiai perskaitėte instrukcijas ir tinkamai naudokite gaminį.

Perspėjimas / dėmesio



Nepaisant šiuo simboliu paženklintų nurodymų, galima susižeisti pačiam arba sugadinti įrangą.

Pastaba



Draudžiama



Visuomet būtina perskaityti ir suprasti



Neardykite



Ištraukite kištuką iš el. lizdo



Nelieskite



Įžeminkite, kad išvengtumėte elektros smūgio

Maitinimas

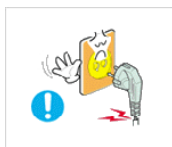


Jei ilgesnį laiką nenaudosite kompiuterio, perjunkite jį į DPM režimą.

Jei naudojate ekrano užsklandą, nustatykite ją į aktyvaus ekrano režimą.

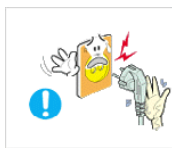
Vaizdai pateikti tik siekiant informuoti, jie nėra taikytini visais atvejais (arba visose šalyse).

Nuoroda į funkcijas, saugančios nuo neryškaus vaizdo įsijungus ekraną, naudojimo instrukcijas



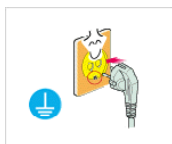
▶ Nenaudokite pažeisto maitinimo laido ar kištuko arba pažeisto ar atsilaisvinusio maitinimo lizdo.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



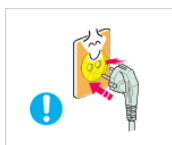
▶ Nelieskite maitinimo laido kištuko šlapiomis rankomis ištraukdami jį iš lizdo ar kišdami į lizdą.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį.



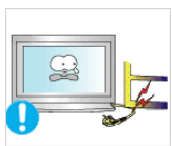
▶ Maitinimo laidą junkite tik į įžemintą maitinimo lizdą.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba susižeisti.
-



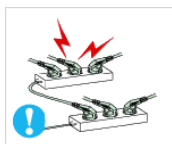
▶ Maitinimo laido kištuką į lizdą įkiškite tvirtai ir teisingai.

- Priešingu atveju gali kilti gaisras.



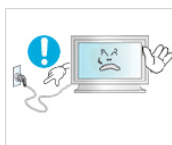
▶ Draudžiama per jėgą lankstyti ar traukti maitinimo laido kištuką ir dėti ant jo sunkius daiktus.

- Priešingu atveju gali kilti gaisras.



▶ Nejunkite kelių prietaisų į tą patį maitinimo lizdą.

- Priešingu atveju dėl perkaitimo gali kilti gaisras.



▶ Neatjunkite maitinimo laido, kai gaminys naudojamas.

- Antraip elektros smūgis gali sugadinti gaminį.



▶ Norint atjungti prietaisą nuo pagrindinio bloko, kištuką reikia ištraukti iš pagrindinio bloko lizdo, todėl pagrindinio bloko kištukas turi būti lengvai pasiekiamas.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



▶ Naudokite tik mūsų bendrovės pateiktą maitinimo laidą. Nenaudokite kito gaminio maitinimo laido.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

Diegimas



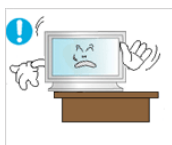
Būtinai kreipkitės į įgaliotą techninės priežiūros centrą, jei montuosite savo monitorių labai dulkėtoje, aukštos arba žemos temperatūros, didelės drėgmės vietose, kur gali atsirasti cheminių medžiagų ir kur jis veiks 24 valandas, pvz., oro uostuose, traukinių stotyse ir pan.

To nepaisant galima stipriai sugadinti monitorių.



▶ Kelti gaminį leidžiama ne mažiau kaip dviem asmenims.

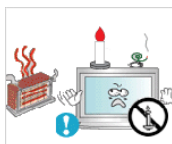
- Kitaip jis gali nukristi ir sužeisti asmenį ir (arba) būti sugadintas.



▶ Montuodami gaminį spintoje arba stovė užtikrinkite, kad neišsikištų priekinė gaminio apačios dalis.

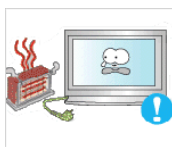
- Kitaip jis gali nukristi ar sužeisti.

• Naudojamos spintos ar stovo dydis turi tikti gaminiai.



▶ ŠALIA GAMINIO NELAIKYKITE ŽVAKIŲ, PRIEMONIŲ NUO UODŲ, CIGAREČIŲ IR JOKIŲ ŠILDYMO PRIETAISŲ.

- Priešingu atveju gali kilti gaisras.



▶ Šildymo prietaisai turi būti kiek galima toliau nuo maitinimo laido ir gaminio.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



▶ Nemontuokite gaminio blogai ventiliuojamoje vietoje, pvz., knygų lentynoje ar spintelėje.

- Priešingu atveju padidėjus vidinei temperatūrai gali kilti gaisras.



▶ Prietaisą dėkite atsargiai.

- Antraip galite sugadinti ekraną.



▶ Nedėkite priekinės gaminio dalies ant grindų.

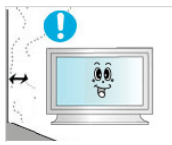
- Antraip galite sugadinti ekraną.



▶ Užtikrinkite, kad įgaliotoji montavimo bendrovė įmontuotų sieninį laikiklį.

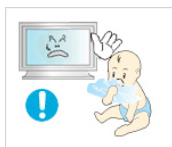
- Kitaip jis gali nukristi ir sužeisti asmenį.

- Įsitikinkite, kad montuosite nurodytą sieninį laikiklį.



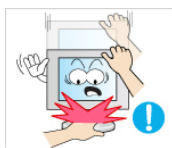
▶ Gaminį montuokite gerai ventiliuojamoje vietoje. Užtikrinkite, kad tarpas tarp gaminio ir sienos būtų bent 10 cm.

- Priešingu atveju padidėjus vidinei temperatūrai gali kilti gaisras.



▶ Plastmasines pakavimo medžiagas saugokite nuo vaikų.

- Antraip su jomis žaisdami vaikai gali sunkiai susižaloti (uždusti).



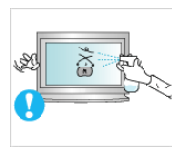
▶ Jei jūsų monitoriaus aukštis reguliuojamas, nedėkite jokių daiktų ant stovo, kai jis nuleidžiamas, nekiškite į tarpą galūnių.

- Taip galima sugadinti gaminį arba sužeisti jį nešantį asmenį.

Valymas



Valydami monitoriaus korpusą arba TFT-LCD ekrano paviršių, šluostykite šiek tiek sudrėkintu minkštu audiniu.



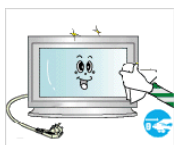
▶ Nepurkškite valiklio tiesiai ant gaminio paviršiaus.

- Antraip konstrukcija gali prarasti spalvą ir deformuotis arba atsilups ekrano paviršius.



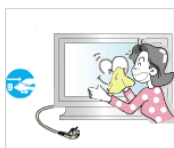
▶ Maitinimo laido kištuko kontaktus arba maitinimo lizdą valykite sausa šluoste.

- Priešingu atveju gali kilti gaisras.



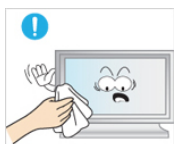
▶ Valydami gaminį būtinai atjunkite maitinimo laidą.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



▶ Valydami produktą atjunkite maitinimo laidą ir atsargiai nuvalykite jį sausu audeklu.

- (Nenaudokite jokių cheminių medžiagų, pvz., vaško, benzeno, alkoholio, skiediklio, priemonės nuo uodų, lubrikanto ar valiklio). Dėl jų gali pakisti gaminio išvaizda ir atsilupti ant gaminio esančios etiketės.



▶ Gaminio korpusą lengva įbrėžti, todėl naudokite tik nurodytą šluostę.



▶ Valydami gaminį nepurškite vandens tiesiai ant gaminio pagrindinės dalies.

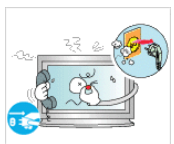
- Užtikrinkite, kad vandens nepatektų į gaminį, kad gaminys nesudrėktų.
- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį, gali kilti gaisras, gaminys gali sugesti.

Kita



▶ Tai yra aukštos įtampos gaminys. Neišmontuokite, neremontuokite ir nekeiskite produkto patys.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras. Jei gaminį reikia remontuoti, kreipkitės į techninės priežiūros centrą.



▶ Pajutę neįprastą kvapą, išgirdę triukšmą ar pamatę iš gaminio sklindančius dūmus, nedelsdami atjunkite maitinimo laido kištuką ir kreipkitės į techninės priežiūros centrą.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



▶ Nelaikykite šio gaminio vietoje, kurioje jį gali veikti drėgmė, dulkės, dūmai ar vanduo, taip pat automobilyje.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



▶ Jei numetėte gaminį arba įskilo jo korpusas, išjunkite maitinimą ir atjunkite maitinimo laidą. Kreipkitės į techninės priežiūros centrą.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



▶ Jei žaibuoja ar griaudi perkūnija, nelieskite maitinimo laido ar antenos kabelio.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



▶ Nemėginkite traukti monitoriaus, tempdami už laido arba signalo kabelio.

- Antraip gaminys gali nukristi, sugesti, galite patirti elektros smūgį arba dėl kabelio pažeidimo gali kilti gaisras.



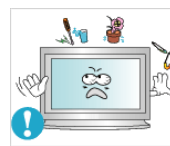
▶ Nekelkite gaminio, nejudinkite jo pirmyn ir atgal arba kairėn ir dešinėn, jei laikote tik jo maitinimo laidą arba signalo kabelį.

- Antraip gaminys gali nukristi, sugesti, galite patirti elektros smūgį arba dėl kabelio pažeidimo gali kilti gaisras.



▶ Užtikrinkite, kad stalas ar užuolaidos negalėtų užkimšti ventiliacijos angų.

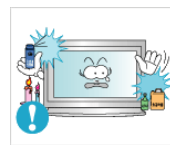
- Priešingu atveju padidėjus vidinei temperatūrai gali kilti gaisras.



▶ Ant gaminio nedėkite jokių indų su vandeniu, vazų, vazonų, vasių ir jokių metalinių daiktų.

- Jei į gaminį pateks vandens ar pašalinių medžiagų, atjunkite maitinimo laidą ir kreipkitės į techninės priežiūros centrą.

- Tai gali sukelti gedimą, elektros smūgį arba gaisrą.



▶ Nenaudokite ir nelaikykite degių purškalo ar kitų medžiagų šalia gaminio.

- Priešingu atveju galimas sprogdimas arba gaisras.



▶ Nekiškite į gaminį jokių metalinių daiktų, pvz., valgomųjų lazdelių, monetų, kaiščių ir plieninių daiktų, taip pat degių daiktų, pvz., degtukų ar popieriaus (pro ventiliacijos angas, įėjimo ir išėjimo terminalus ir pan.).

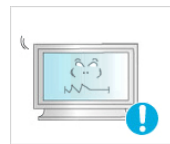
- Jei į gaminį pateks vandens ar pašalinių medžiagų, atjunkite maitinimo laidą ir kreipkitės į techninės priežiūros centrą.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



▶ Jei ilgą laiką ekrane bus rodomas tas pats vaizdas, gali jis pasidaryti neryškus ar dėmėtas.

- Jei ilgą laiką nenaudosite gaminio, perjunkite jį į miegojimo režimą arba naudokite judančią vaizdo užsklandą.



▶ Nustatykite gaminiui tinkamą skiriamąją gebą ir dažnį.

- Antraip gali pablogėti jūsų rega.



▶ Naudodami uždedamas ar įkišamas ausines, nenustatykite per didelio garsumo.

- Pernelyg stiprus garsas gali pakenkti klausai.



▶ Kad akys nepersitemptų, nesėdėkite per arti produkto.



▶ Panaudoję monitorių vieną (1) valandą padarykite mažiausiai penkių (5) minučių pertraukėlę.

Taip sumažinsite akių nuovargį.



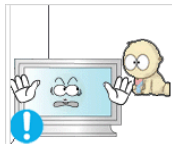
▶ Nemontuokite jo nestabilioje vietoje, pvz., ant nestabilios lentynos ar nelygaus paviršiaus, arba vietoje, kurioje galimos vibracijos.

- Kitaip jis gali nukristi ir sužeisti asmenį ir / arba būti sugadintas.
- Jei naudojate gaminį vietoje, kur galimos vibracijos, tai gali jį sugadinti ir sukelti gaisrą.



▶ Perkeldami gaminį išjunkite jį ir atjunkite maitinimo laido kištuką, antenos kabelį ir visus kitus prie gaminio prijungtus kabelius.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



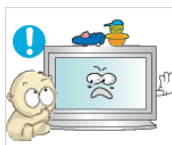
▶ Užtikrinkite, kad vaikai nekabėtų ant gaminio ir nelaipiotų ant jo.

- Gaminys gali nukristi ir sužeisti asmenį (ir mirtinai).



▶ Jei ilgai nenaudosite gaminio, ištraukite maitinimo laido kištuką iš maitinimo lizdo.

- Antraip dėl dulkių jis gali perkaisti ir kils gaisras; gaisrą taip pat gali sukelti elektros smūgis ar nuotėkis.



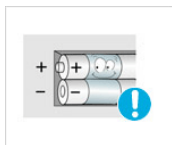
▶ Nelaikykite ant gaminio jokių sunkių daiktų, taip pat žaislų ar saldumynų, galinčių patraukti vaikų dėmesį.

- Jūsų vaikai gali mėginti lipti ant gaminio ir jį numesti; tai gali juos sužeisti (taip pat mirtinai).



▶ Iš nuotolinio valdymo pulto išėmę maitinimo elementus, užtikrinkite, kad vaikai neįsidėtų jų į burną. Maitinimo elementus laikykite vaikams ir kūdikiams nepasiekiamoje vietoje.

- Jei vaikai įsidėjo į burną maitinimo elementą, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.



▶ Keisdami maitinimo elementus nesupainiokite jų polių (+, -).

- Antraip, ištekėjus jų viduje esančiam skysčiui, maitinimo elementai gali sugesti arba sukelti gaisrą, sužeisti ar sugadinti gaminį.



▶ Naudokite tik nurodytas standartizuotas baterijas, nenaudokite naujos ir senos baterijos vienu metu.

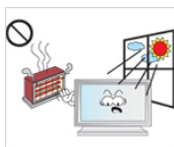
- Priešingu atveju baterijos gali būti pažeistos arba sukelti gaisrą, sužeisti arba gali būti pažeistos, iš vidaus išsiliejus skysčiui.



▶ Maitinimo elementai (ir įkraunami elementai) nėra įprastinės buitinės atliekos, juos reikia grąžinti perdirbimui. Klientas privalo grąžinti panaudotus ar įkraunamus maitinimo elementus perdirbimui.

- Klientas gali grąžinti panaudotus ar įkraunamus maitinimo elementus artimiausiam perdirbimo centrui arba parduotuvei,

prekiaujančiai to paties tipo maitinimo elementais ar akumulatoriais.



▶ Nelaikykite gaminio vietoje, kurioje jį pasieks tiesioginiai saulės spinduliai, arba šali šilumos šaltinio, pvz., ugnies ar šildytuvo.

- Tai gali sumažinti gaminio eksploatacijos laiką ir sukelti gaisrą.



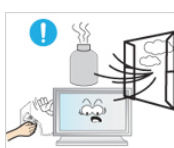
▶ Nenumeskite ant gaminio jokių daiktų, saugokite jį nuo smūgių.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



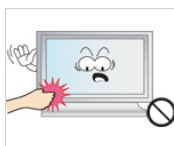
▶ Šalia produkto nenaudokite drėkintuvo.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



▶ Jei prateka dujos, nelieskite gaminio ir maitinimo laido kištuką, pirmiausiai nedelsdami išvėdinkite patalpą.

- Kibirkščiavimas gali sukelti sprogimą ar gaisrą.



▶ Jei gaminys įjungtas ilgą laiką, ekrano pultas įkaista. Nelieskite jo.

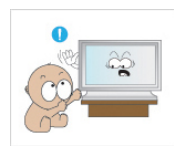


▶ Smulkius priedus laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.



▶ Būkite atsargūs, kai reguliuojate gaminio kampą arba stovo aukštį.

- Įstrigus jūsų rankai ar pirštams galite susižeisti.
- Be to, jei pakreipsite gaminį per daug, jis gali nukristi ir sužeisti.



▶ Neįrenkite prietaiso žemoje, vaikams pasiekiamoje vietoje.

- Kitaip, jis gali nukristi ir jus sužeisti.
- Priekinė prietaiso dalis yra sunki, todėl instaliuokite jį ant lygaus ir stabilaus paviršiaus.

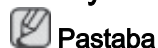


▶ Nedėkite ant prietaiso sunkių daiktų.

- Dėl šios priežasties galite susižeisti ir / arba prietaisas gali būti sugadintas.

Įvadas

Pakuotės turinys

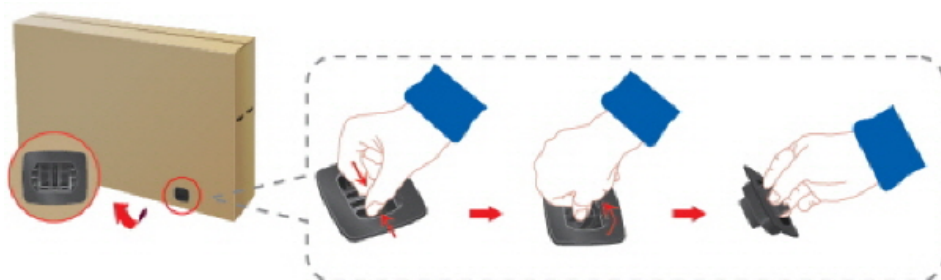


Įsitikinkite, kad toliau išvardyti elementai yra LCD ekrano pakuotėje.

Jei trūksta bet kurio daikto, kreipkitės į savo prekybos atstovą.

Susisieki su vietiniu prekybos atstovu ir įsigykite pasirinktinių priedų.

Pakuotės turinio tikrinimas



Nuimkite nuo pakuotės dėžutės užraktą, kaip parodyta toliau esančiame paveiksle.



Pakelkite pakuotės dėžutę laikydami už griovelių abiejose pusėse.

Patikrinkite pakuotės turinį.

Nuimkite polistireno ir vini-
lo dangą.



- Išpakavę patikrinkite pakuotės turinį.
- Išsaugokite pakuotės dėžę transportuoti produktą ateityje.

Išpakavimas



LCD ekranas

Vadovai



Greito parengimo vadovas



Garantijos kortelė



Vartotojo vadovas

(Ne visose pardavimo vietose)



Programinės įrangos **MagicInfo** CD, **MagicInfo** vadovo CD

(Taikoma tik DXN-2 modeliui)

Kabeliai



Maitinimo laidas

Kita



Nuotolinio valdymo pultas
(BP59-00138A)



Maitinimo elementai (AAA x 2)

(Ne visose pardavimo vietose)



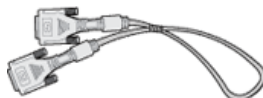
BNC – RCA adapterio lizdas

(Taikoma tik DX-2 modeliui)

Parduodamas atskirai



„D-Sub“ kabelis



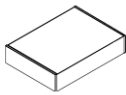
DVI kabelis



LAN (vietinio kompiuterių tinklo) kabelis

(Taikoma tik DXN-2 modeliui)

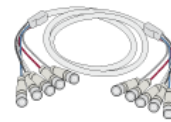
Parduodamas atskirai



Sieninio montavimo komplektas



RGB prie BNC kabelis



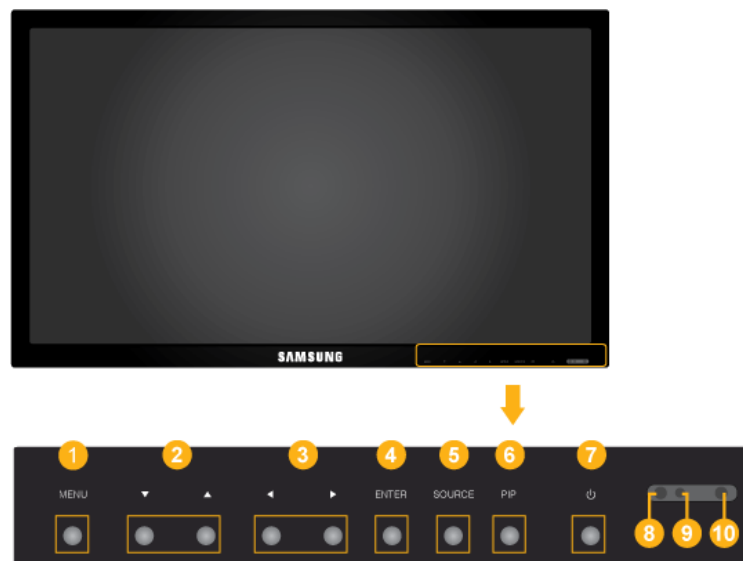
BNC prie BNC kabelis
(Taikoma tik DX-2 modeliui)



Laikinojo stovo komplektas

Jūsų LCD ekranas

Iš priekio



1 *MENU mygtukas [MENU]*

Atidaromas ekrano meniu ir iš jo išeinama. Taip pat naudojamas, norint išeiti iš OSD meniu ir grįžti į ankstesnį meniu.

2 *Navigacijos mygtukai (mygtukai aukštyn – žemyn)*

Vertikaliai judama iš vieno meniu į kitą arba reguliuojama pasirinktas meniu reikšmės.

3 *Reguliavimo mygtukai (kairysis – dešinysis mygtukai) / garso mygtukai*

Horizontaliai judama iš vieno meniu į kitą arba reguliuojama pasirinktas meniu reikšmės. Kai ekrane nerodomas OSD meniu, norėdami reguliuoti garsumą paspauskite mygtuką.

4 *ENTER mygtukas [ENTER]*

Suaktyvina paryškintą meniu elementą.

5 *SOURCE mygtukas [SOURCE]*

Perjungia iš PC (kompiuterio) režimo į Video (vaizdo) režimą. Parenka įvesties šaltinį, prie kurio prijungtas išorinis įrenginys.

[PC] → [DVI] → [AV] → [Component] → [HDMI] → [MagicInfo]



Pastaba

- Režimas **BNC** nebus suaktyvintas modelyje DXN-2.
- **MagicInfo** palaiko tik modelį DXN-2.

6 *Mygtukas PIP*

Paspauskite mygtuką PIP PIP ekraną įjungti / išjungti.

Ekrane negali persidengti daugiau nei vienas PIP langas, nes BNC ir šis komponentas naudoja tą patį terminalą.

- **PC** : DVI / AV / HDMI
- **BNC** : DVI / AV / HDMI
- **DVI / AV** : PC / BNC
- **Component** : PC
- **HDMI** : PC / BNC

7 *Maitinimo mygtukas []*

Šiuo mygtuku įjunkite ir išjunkite LCD ekraną.

8 *Šviesumo jutiklis (papildomas)*

Automatiškai aptinka aplinkos ryškumą.



Pastaba

Ši funkcija suaktyvinta tik modeliuose su automatiniu ryškumo jutikliu.

9 *Maitinimo indikatorius*

Mirksi žalia spalva, o tai reiškia, kad monitorius veikia režimu „PowerSaver“ (energijos taupymas).



Pastaba

Norėdami gauti daugiau informacijos apie energijos taupymo funkcijas, žr. vadove aprašytą „PowerSaver“. Norėdami taupyti energiją, IŠJUNKITE LCD ekraną, kai jis nereikalingas arba kai ilgai paliekamas be priežiūros.

10 *Nuotolinio valdymo pulto daviklis*

Nuotolinio valdymo pultą nukreipkite į šį LCD ekrano tašką.

Galinis



Pastaba

Išsamesnės informacijos apie kabelių jungtis žr. „Kabelių sujungimas“ skyriuje „Nustatymai“. LCD ekrano galinės sienelės konfigūracija gali šiek tiek skirtis priklausomai nuo modelio.

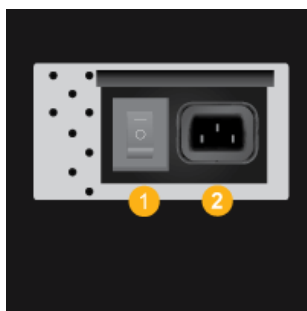


Pastaba

E Taikoma tik DX-2 modeliui

F Taikoma tik DXN-2 modeliui

A



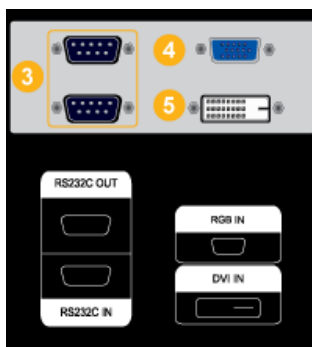
1 *POWER S/W ON [/] / OFF [O]*

Įjungia / išjungia LCD ekraną.

2 *POWER*

Maitinimo laidas įkišamas į LCD ekraną ir sieninį kištuką.

B



3 *RS232C OUT/IN (nuoseklusis PRIEVADAS RS232C)*

MDC (kelių vaizdų valdymo) programos prievadas

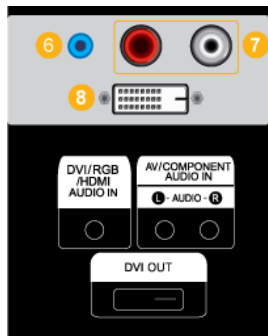
4 *RGB IN (PC ryšio terminalas (Ivestis))*

- Naudoti „D-Sub“ kabelį (15 kontaktų „D-sub“) – PC režimas (analoginis PC)
- RGB prie BNC kabeliu prijunkite monitoriaus prievadą RGB IN prie kompiuterio BNC prievado.

5 *DVI IN (PC vaizdo ryšio terminalas)*

Naudoti DVI kabelį (DVI-D į DVI-D) – DVI režimas (skaitmeninis PC)

C



6 *DVI/RGB/HDMI AUDIO IN (PC/DVI/HDMI garso ryšio terminalas (įvestis))*

7 *AV/COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]*

Sujunkite DVD grotuvo, vaizdo įrenginio (DVD / DTV signalo konverterio) lizdą su LCD ekrano [L- AUDIO - R] lizdu.

8 *DVI OUT*

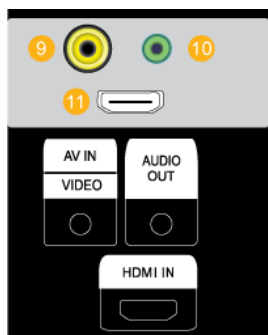
- Prijunkite monitorių prie kito monitoriaus DVI kabeliu.
- DVI prie HDMI kabeliu prijunkite monitoriaus prievadą DVI OUT prie kito monitoriaus prievado HDMI IN.
- DVI, HDMI ir tinklo signalai, perduodami prievadu DVI OUT, rodomi antrame ekrane, kuriame yra DVI IN prievadas.



Pastaba

Galima prijungti iki 6 aukščiausio HD arba 10 HD kokybės monitorių (priklauso nuo produkto).

D



9 *AV IN [VIDEO]*

Naudodami VAIZDO kabelį sujunkite [VIDEO] monitoriaus lizdą su išorinio įrenginio vaizdo išvesties lizdu.

10 *AUDIO OUT*

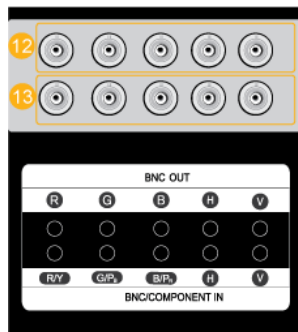
Ausinių išėjimo lizdas.

11 *HDMI IN*

Sujunkite LCD ekrano nugarinėje dalyje esantį HDMI lizdą su skaitmeninės išvesties įrenginio HDMI lizdu, naudodami HDMI kabelį.

Gali būti palaikomas kabelis HDMI iki 1.0.

E



12 BNC OUT [R, G, B, H, V] (BNC / terminalas (išvestis))

BNC (Analoginio PC) prijungimas: prisijungimas prie jungčių R, G, B, H, V

LCD ekranų, kuriuos galima prijungti prie išvesties prievadų, skaičius gali skirtis atsižvelgiant į laidus, signalo šaltinį ir pan. Su kabeliais, kai nėra pablogėjimo arba signalo šaltinio, galima prijungti iki dešimt LCD ekranų.

Pastaba

(Taikoma tik DX-2 modeliui)

13 BNC/COMPONENT IN [R/Y, G/P_B, B/P_R, H, V] (BNC / Elemento ryšio terminalas (įvestis))

Esant komponentinei įvesčiai patikrinkite toliau nurodytų įvesties prievadų specifikacijas.

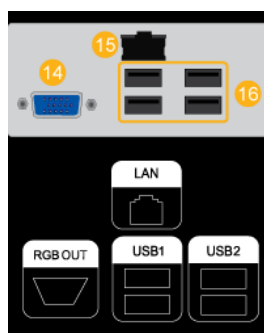
[R/Y, G/P_B, B/P_R, H, V]

- [R/Y] --> Raudono prievado įvestis
- [G/P_B] --> Žalio prievado įvestis
- [B/P_R] --> Mėlyno prievado įvestis

Pastaba

Taikoma tik DX-2 modeliui

F



14 RGB OUT

Pastaba

Taikoma tik DXN-2 modeliui

15 LAN (LAN (vietinio kompiuterių tinklo) ryšio terminalas)

Pastaba

Taikoma tik DXN-2 modeliui

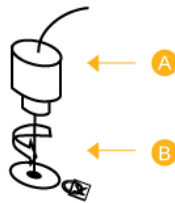
16 USB1, USB2 (USB ryšio terminalas)

Klaviatūra / pelė, suderinamas talposios atminties įrenginys.

Pastaba

Taikoma tik DXN-2 modeliui

G



Kensington Lock

„Kensington“ užraktas – tai prietaisas, kuris fiziškai užblokuoja sistemą, kai ji naudojama viešose vietose. Užrakinimo prietaisas įsigyjamas atskirai. Priklausomai nuo gamintojo išvaizda ir užrakinimo būdas gali būti kitokie nei paveikslėlyje. Žr. vadovą, pateikiamą su „Kensington“ užraktu, dėl tinkamo naudojimo. Užrakinimo prietaisas įsigyjamas atskirai.



Pastaba

„Kensington“ užrakto vieta gali skirtis priklausomai nuo modelio.

Nuo vagysčių apsaugančio Kensingtono užrakto naudojimas

1. Įkiškite užraktą į Kensingtono užrakto lizdą LCD ekrane **B** ir jį pasukite į užrakinimo padėtį **A**.
2. Prijunkite Kensingtono užrakto kabelį.
3. Pritvirtinkite Kensingtono užraktą prie stalo arba kito sunkaus nejudamo daikto.



Pastaba

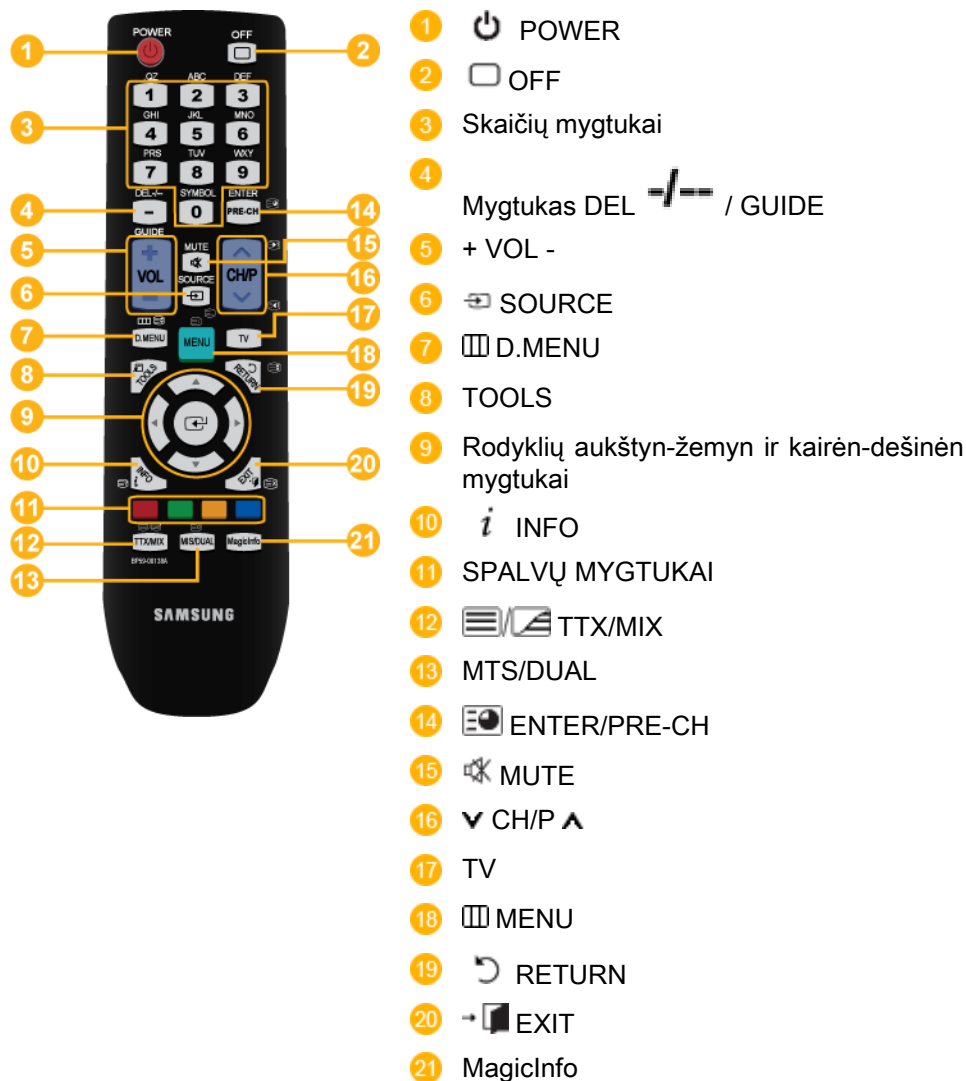
Norėdami gauti daugiau informacijos apie kabelių jungtis, žr. „Kabelių sujungimas“.

Nuotolinio valdymo pultas



Pastaba

Nuotolinio valdymo pulto veikimui įtakos gali turėti televizorius arba kitas elektroninis įrenginys, veikiantis šalia LCD ekrano ir sukeliantis triktis dėl dažnio trukdžių.



1.  POWER

Gaminį įjungia.

2.  OFF

Gaminį išjungia.

3. Skaičių mygtukai

Spauskite, norėdami pakeisti kanalą.

4. Mygtukas DEL  /
GUIDE

Mygtukas „-“ naudojamas pasirinkti skaitmeninius kanalus.

Elektroninio programų vadovo (EPG) ekranas.

– ši funkcija neveikia naudojant šį LCD ekraną.

5. + VOL -

Reguliuojamas garso įrašų garsumas.

6.  SOURCE

Paspauskite mygtuką, jei norite pakeisti įvesties signalo SOURCE.

Keisti SOURCE galima tik tuose išoriniuose įrenginiuose, kurie tuo metu yra prijungti prie LCD ekrano.

7.  D.MENU

DTV meniu ekranas

– ši funkcija neveikia naudojant šį LCD ekraną.

8. TOOLS Naudokite jį greitai pasirinkti dažnai naudojamas funkcijas.
– ši funkcija neveikia naudojant šį LCD ekraną.

9. Rodyklių aukštyn-žemyn ir kairėn-dešinėn mygtukai Horizontaliai ir vertikalčiai judama iš vieno meniu į kitą, arba reguliuojamas pasirinktas meniu reikšmės.

10.  INFO Dabartinio paveikslėlio informacija rodoma viršutiniame kairiajame ekrano kampe.

11. SPALVŲ MYGTUKAI Paspauskite, jei norite įtraukti arba pašalinti kanalus ir įrašyti kanalus į mėgstamiausių kanalų sąrašą meniu „Channel List“.

– ši funkcija neveikia naudojant šį LCD ekraną.

12.  TTX/MIX Televizijos kanalai teikia rašytinės informacijos paslaugas teleteksto pagalba.

– Teleteksto mygtukai

– ši funkcija neveikia naudojant šį LCD ekraną.

13. MTS/DUAL – ši funkcija neveikia naudojant šį LCD ekraną.

MTS-

Galite pasirinkti MTS (daugiakanalės stereotelevizijos) režimą.

	Garso signalo MTS/S_režimas tipas		Numatytasis tipas
FM stereo	Mono	Mono	Rankinis keitimasis
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

DUAL-

STEREO / MONO, DUAL I / DUAL II ir MONO / NICAM MONO / NICAM STEREO gali veikti priklausomai nuo transliavimo tipo, televizoriaus žiūrėjimo metu paspaudus mygtuką DUAL (dvejopas), esantį nuotolinio valdymo pulte.

14.  ENTER/PRE-CH Šis mygtukas naudojamas norint grįžti į prieš tai buvusį kanalą.

– ši funkcija neveikia naudojant šį LCD ekraną.

15.  MUTE Laikina sustabdo (nutildo) garso išėjimą. Tai rodoma apatiniame kairiame ekrano kampe. Garsas atnaujinamas, jei veikiant begarsiu režimu paspaudžiama MUTE arba - VOL +.

16.  CH/P ▲ TV režimu parenka televizijos kanalus.

– ši funkcija neveikia naudojant šį LCD ekraną.

17. TV Tiesiogiai parenka TV režimą.

– ši funkcija neveikia naudojant šį LCD ekraną.

18.  MENU

Atidaromas ekrano meniu ir iš jo išeinama arba uždaromas reguliavimo meniu.

19.  RETURN

Grąžina į ankstesnį meniu.

20.  EXIT

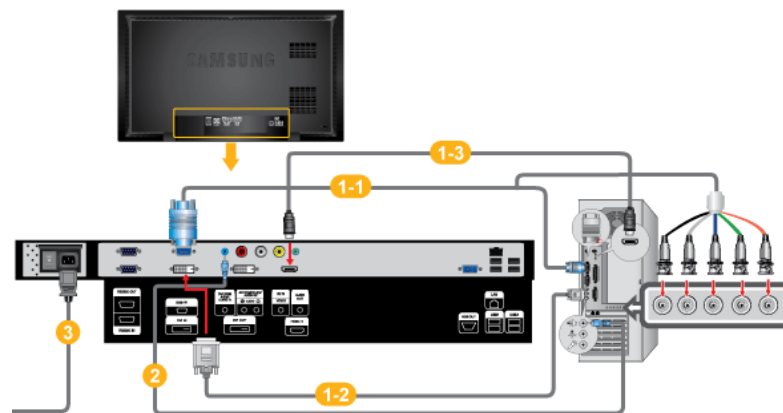
Išeina iš meniu ekrano.

21. MagicInfo

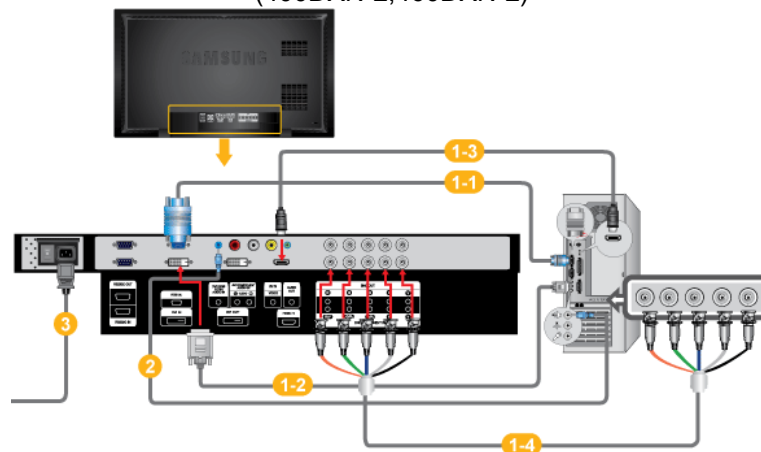
MagicInfo greito paleidimo mygtukas.

Sujungimai

Kompiuterio prijungimas



(400DXN-2, 460DXN-2)

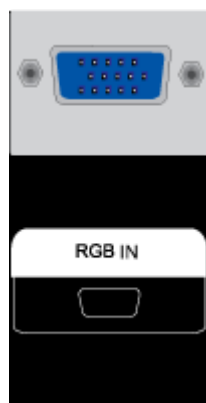


(400DX-2, 460DX-2)

- 1 Yra keletas būdų prijungti kompiuterį prie monitoriaus. Pasirinkite vieną šių parinkčių.

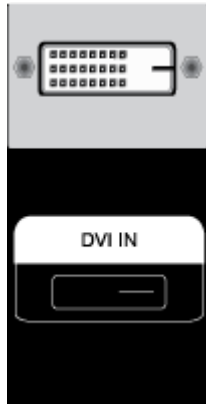
1-1 Vaizdo plokštės „D-sub“ (analoginės) jungties naudojimas.

- Prijunkite „D-sub“ prie 15 kontaktų RGB prievado galinėje LCD ekrano dalyje ir prie 15 kontaktų „D-sub“ prievado kompiuteryje.



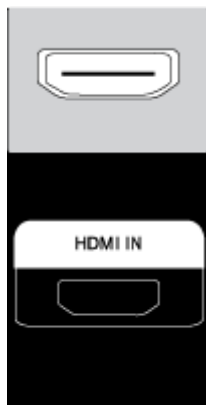
1-2 Vaizdo plokštės DVI (skaitmeninės) jungties naudojimas.

- Prijunkite DVI kabelį prie DVI prievado galinėje LCD ekrano dalyje ir prie DVI prievado kompiuteryje.



1-3 HDMI (skaitmeninė) išvestis grafikos plokštėje.

- HDMI kabeliu prijunkite monitoriaus prievadą HDMI IN prie kompiuterio HDMI prievado.

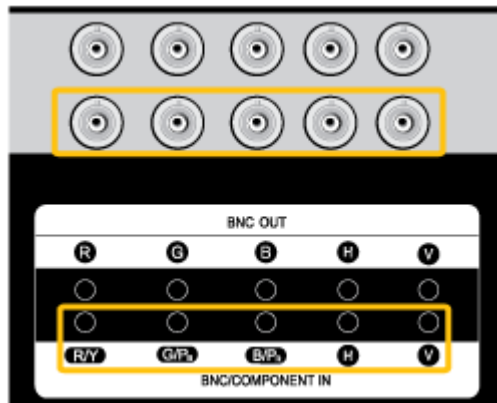


Pastaba

Kad būtų rodomas įprastas kompiuterio ekranas ir gaunamas įprastas garsas, jungdami HDMI kabelį prie kompiuterio įsitikinkite, kad **HDMI** pasirinkote ir **Source List** (šaltinių sąrašas), ir **Edit Name** (redaguoti pavadinimą) – tai darykite prieš pasirinkdami **PC** arba **DVI** įrenginį. Atkreipkite dėmesį, kad garsas prieinamas tik prijungus pagal toliau esančią **2** parinktį.

1-4 BNC (analoginės) jungties naudojimas vaizdo plokštei. (Taikoma tik DX-2 modeliui)

- BNC prie BNC kabeliu prijunkite monitoriaus prievadą BNC/COMPONENT IN prie kompiuterio BNC prievado.



2. Prijunkite LCD ekrano garso prievadą prie LCD ekrano gale esančio garso prievado.
3. Prijunkite LCD ekrano maitinimo laidą prie LCD ekrano gale esančio maitinimo prievado. Įjunkite maitinimo jungiklį.

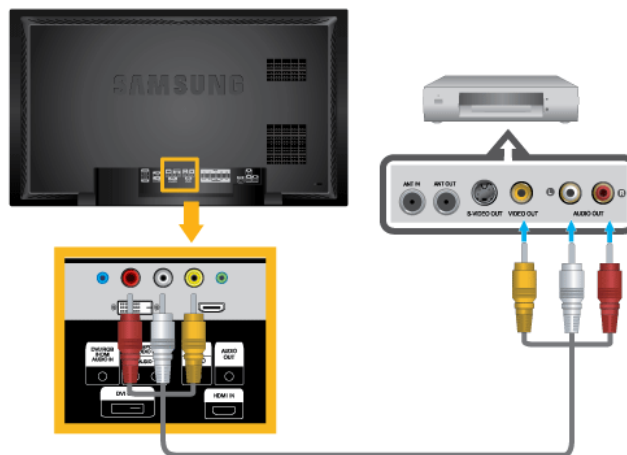
Pastaba

- Įjunkite ir kompiuterį, ir LCD ekraną.
- Kreipkitės į vietinį „SAMSUNG Electronics“ techninio aptarnavimo centrą, jei norite nuspirti atskirai įsigijamų priedų.

Jungimas prie kitų įrenginių

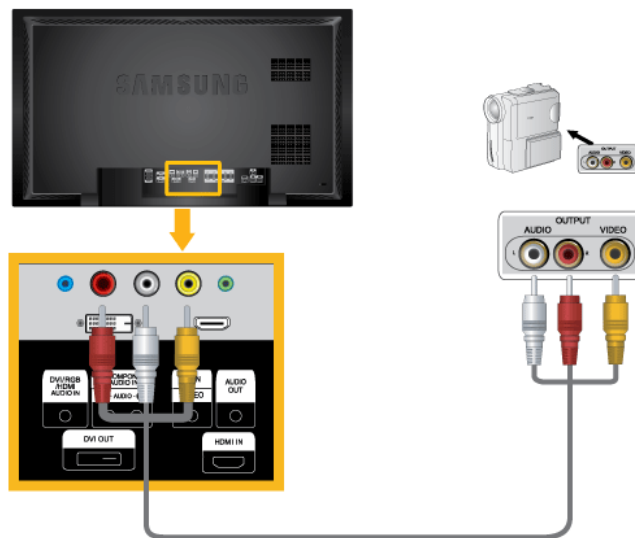
- AV įvesties įrenginius, pvz., DVD grotuvus, VCR arba vaizdo kameras bei kompiuterį galima prijungti prie LCD ekrano. Jei reikia išsamesnės informacijos, kaip prijungti AV įvesties įrenginius, žr. turinio skyrių „Jūsų LCD ekrano reguliavimas“.
- LCD ekrano galinės sienelės konfigūracija gali šiek tiek skirtis atsižvelgiant į LCD ekrano modelį.

AV įrenginių prijungimas



1. DVD grotuvo vaizdo ir garso [R-AUDIO-L] prievadą, VCR arba DTV priedėlį prijunkite prie LCD ekrano vaizdo ir garso [R-AUDIO-L] prievado.
2. Paleiskite DVD grotuvą, vaizdo grotuvą arba vaizdo kamerą su įdėtu DVD disku arba kasete.
3. Pasirinkite **AV** mygtuku SOURCE LCD ekrano priekyje arba nuotolinio valdymo pulte.

Vaizdo kameros prijungimas

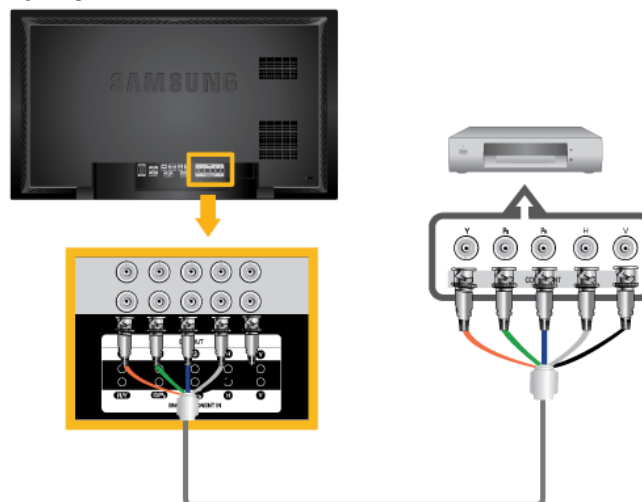


1. Raskite vaizdo kameroje A/V išvesties kištukų vietą. Dažniausiai jie būna vaizdo kameros šone arba galinėje pusėje. Sujunkite garso kabelius su GARSO IŠVESTIES lizdais vaizdo kameroje ir AV/COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] LCD ekrane.
2. Sujunkite vaizdo kabelius su VAIZDO IŠVESTIES lizdu vaizdo kameroje ir AV IN [VIDEO] LCD ekrane.
3. Norėdami prijungti vaizdo kamerą, pasirinkite **AV**, naudodami mygtuką Source, esantį LCD ekrano priekyje arba nuotolinio valdymo pulte.
4. Tada įdėkite kasetę ir įjunkite vaizdo kamerą.

Pastaba

Čia parodyti garso ir vaizdo kabeliai įprastai parduodami kartu su vaizdo kamera. (Jeigu ne, ieškokite jų vietinėje elektronikos parduotuvėje.) Jeigu jūsų vaizdo kameroje yra stereo funkcija, reikia prijungti du kabelius.

BNC prie BNC kabelio prijungimas



1. BNC prie BNC kabeliu prijunkite monitoriaus prievadus BNC/COMPONENT IN -[R/Y, G/P_B, B/P_R] prie išorinio įrenginio BNC prievado.

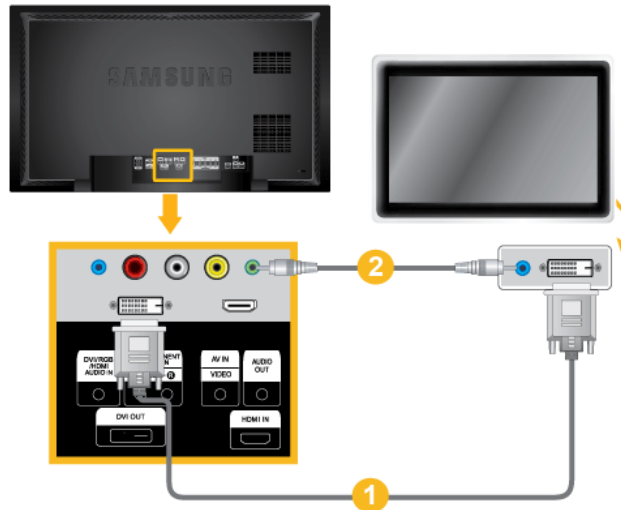
2. Norėdami prijungti vaizdo kamerą, pasirinkite **BNC**, naudodami mygtuką Source, esantį LCD ekrano priekyje arba nuotolinio valdymo pulte.



Pastaba

Taikoma tik DX-2 modeliui

Prijungimas DVI kabeliu



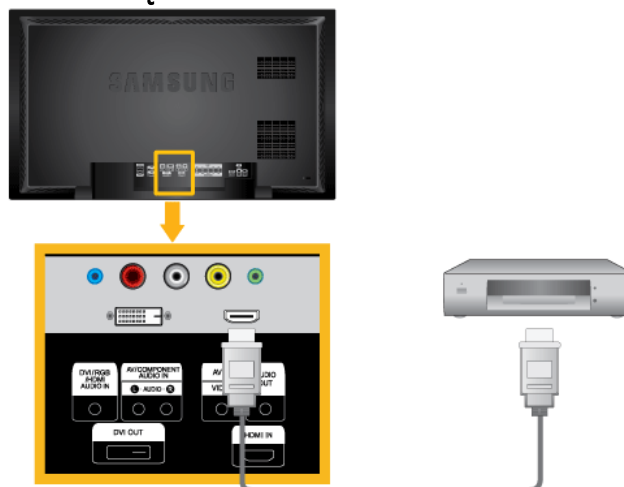
1. Junkite vieną DVI kabelio galą prie DVI OUT prievado LCD monitoriuje, o kitą – prie kito monitoriaus įvesties prievado.
2. Junkite vieną stereokabelio galą prie AUDIO OUT prievado LCD monitoriuje, o kitą – prie kito monitoriaus įvesties prievado.
3. Mygtuku SOURCE, esančiu priekiniame LCD skydelyje arba nuotolinio valdymo pultelyje, pasirinkite DVI.



Pastaba

DVI OUT nepalaiko HDCP.

Prijungimas naudojant HDMI kabelį



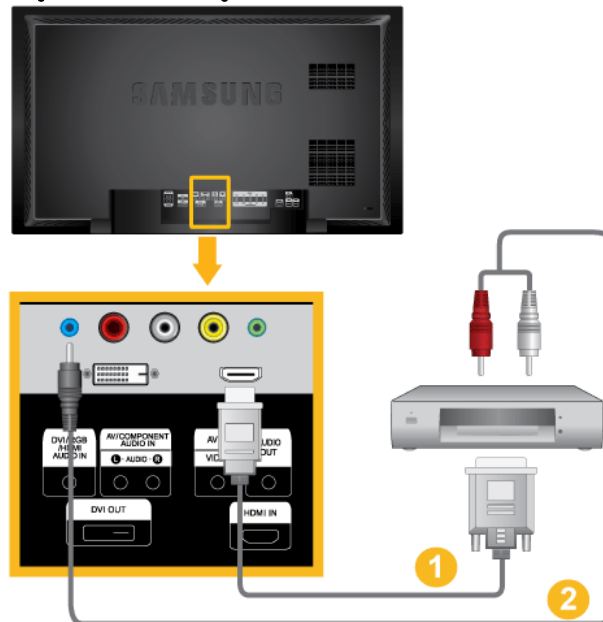
1. HDMI kabeliu prijunkite įvesties įrenginius, pvz., „Blu-Ray“ / DVD grotuvą, prie LCD ekrano HDMI IN terminalo.

2. Mygtuku SOURCE, esančiu priekiniame LCD skydelyje arba nuotolinio valdymo pultelyje, pasirinkite „HDMI“.



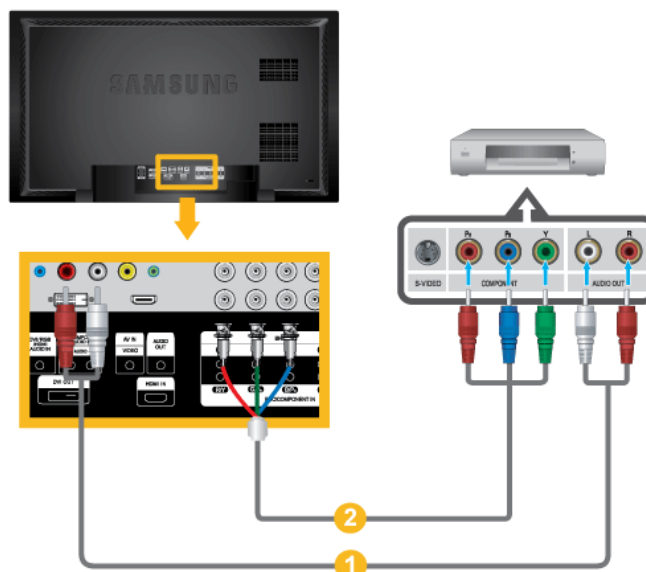
HDMI režime palaikomas tik PCM formato garsas.

Prijungimas naudojant DVI į HDMI kabelį



1. Skaitmeninio išvesties įrenginio DVI išvesties lizdą sujunkite su LCD ekrano HDMI IN lizdu naudodami DVI į HDMI kabelį.
2. Sujunkite raudoną ir baltą RCA lizdus su stereokabliu (kompiuteriui) su tokios pat spalvos skaitmeninio išvesties įrenginio garso išvesties lizdu, o priešingą lizdą sujunkite su LCD ekrano DVI / RGB / HDMI AUDIO IN lizdu.
3. Mygtuku SOURCE, esančiu priekiniame LCD skydelyje arba nuotolinio valdymo pultelyje, pasirinkite „HDMI“.

DVD grotuvo prijungimas - Taikoma tik DX-2 modeliui.



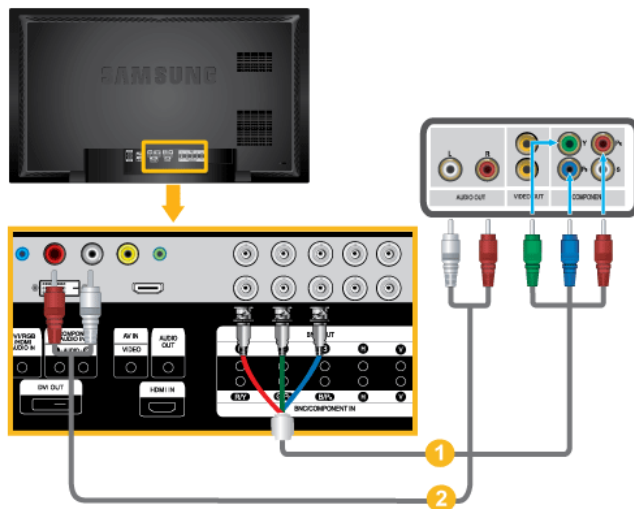
1. Prijunkite garso laidų rinkinį tarp AV/COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] esančių PDP ekrane ir tarp AUDIO OUT jungčių DVD leistuve.
2. Prijunkite komponento laidą tarp BNC/COMPONENT IN- [R/Y, G/P_B, B/P_R] jungties PDP ekrane ir P_R, Y, P_B jungčių DVD leistuve.



Pastaba

- Pasirinkite **Component** prijungti DVD grotuvą naudojant mygtuką SOURCE LCD monitoriaus ekrano arba nuotolinio valdymo pulto priekyje.
- Tada įdėkite DVD diską ir įjunkite DVD grotuvą.
- Pridėtinis kabelis yra pasirenkamas.
- Paaiškinimo apie pridėtinį vaizdą ieškokite savo DVD žinyne.

DTV signalų (kabelinės televizijos / palydovo) konverterio prijungimas - Taikoma tik DX-2 modeliui.



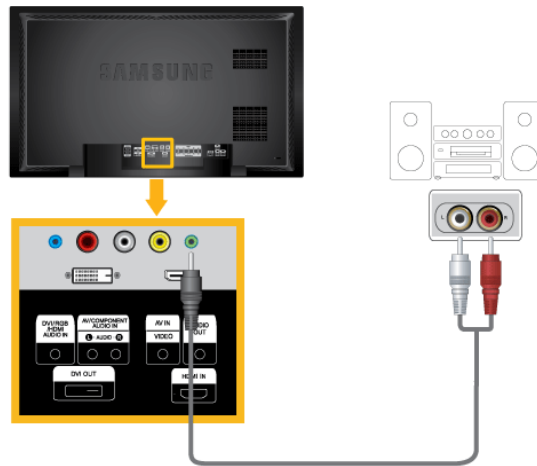
1. Prijunkite komponento laidą tarp BNC/COMPONENT IN- [R/Y, G/P_B, B/P_R] jungties PDP ekrane ir P_R, Y, P_B jungčių DVD leistuve.
2. Sujunkite garso kabelių rinkinį su AV COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] LCD ekranu ir AUDIO OUT lizdais skaitmeninės televizijos imtuve.



Pastaba

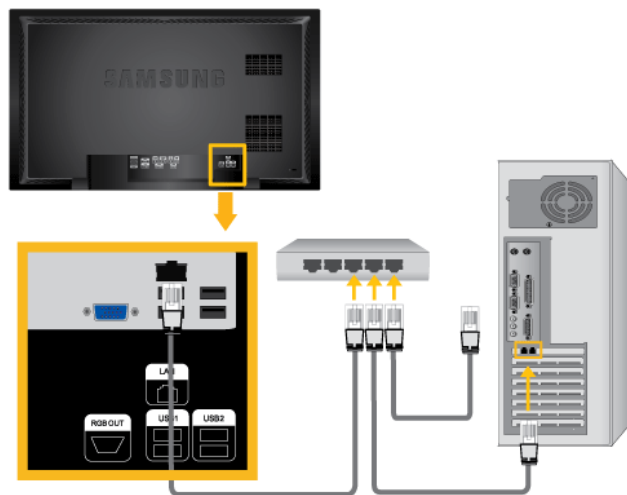
- Rinkitės **Component** DTV priedelio jungčiai spausdami SOURCE mygtuką, LCD ekrano priekyje arba nuotolinio valdymo prietaise.
- Paaiškinimo apie elemento vaizdą ieškokite savo Skaitmeninės televizijos žinyne.

Prijungimas prie garso sistemos



1. Sujunkite garso kabelius su AUX L, R lizdais, esančiais GARSO SISTEMOJE, ir AUDIO OUT LCD ekrane.

LAN (vietinio kompiuterių tinklo) kabelio prijungimas



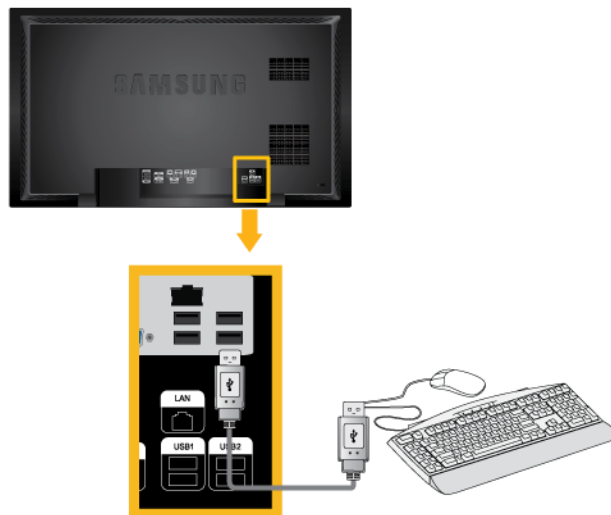
Prijunkite LAN (vietinio kompiuterių tinklo) kabelį.

(Taikoma tik DXN-2 modeliui)

USB įrenginio prijungimas

Galite prijungti USB įrenginius, pvz., pelę ar klaviatūrą.

(Taikoma tik DXN-2 modeliui)



Progr įr. naud.

Monitoriaus tvarkyklė



Pastaba

Kai monitoriaus tvarkyklės paprašys operacinė sistema, įdėkite su šiuo monitoriumi pateiktą CD-ROM. Tvarkyklės diegimas truputį skiriasi vienoje operacinėje sistemoje nuo kitos. Vadovaukitės nurodymais, kurie tinka jūsų operacinei sistemai.

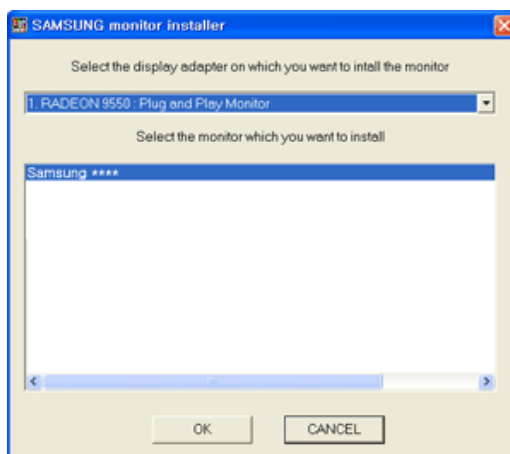
Paruoškite tuščią diską ir atsisiųskite tvarkyklės programos failą iš čia pateiktos interneto svetainės.

Interneto svetainė:

<http://www.samsung.com/>

Monitoriaus tvarkyklės diegimas (automatinis)

1. Kompaktinį diską įdėkite į CD-ROM įrenginį.
2. Spragtelėkite „Windows“.
3. Modelių sąrašą pasirinkite jūsų monitoriaus modelį, tada spragtelėkite mygtuką „OK“ (Gera).



4. Jei galite matyti toliau pateiktą pranešimo langą, tada spragtelėkite mygtuką „Continue Anyway“ (Tęsti bet kuriuo atveju). Tada spragtelėkite mygtuką „OK“ (Gera) („Microsoft® Windows® XP/2000“ operacinė sistema).





Pastaba

Ši monitoriaus tvarkyklė yra sertifikuota „Microsoft“, ją įdiegę nepažeisite sistemos.

Sertifikuota tvarkyklė bus pateikta Samsung monitoriaus pagrindiniame puslapyje.

<http://www.samsung.com/>

Monitoriaus tvarkyklės diegimas (rankiniu būdu)

„Microsoft® Windows Vista™“, operacinė sistema

1. Vadovo kompaktinį diską įdėkite į CD-ROM įrenginį.
2. Spragtelėkite  (pradėti) ir „Control Panel“ (valdymo skydas). Tada du kartus spragtelėkite „Appearance and Personalization“ (Išvaizda ir personalizavimas).



3. Spragtelėkite „Personalization“ (Personalizavimas) ir tada „Display Settings“ (Ekrano parametrai).

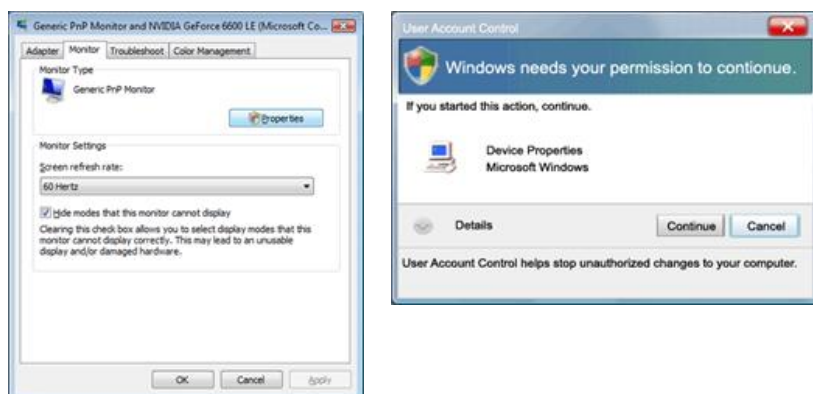


4. Spragtelėkite „Advanced Settings...“ (Išplėstiniai parametrai...).



5. Skirtuke „Monitor“ (Monitorius) spragtelėkite „Properties“ (Ypatybės). Jei mygtukas „Properties“ (Ypatybės) yra išaktyvintas, tai reiškia, kad monitoriaus konfigūravimas yra baigtas. Monitorių galima naudoti.

Jei parodomas pranešimas „Windows needs...“ („Windows“ reikia...), kaip pateikta paveikslėlyje toliau, spragtelėkite „Continue“ (Tęsti).

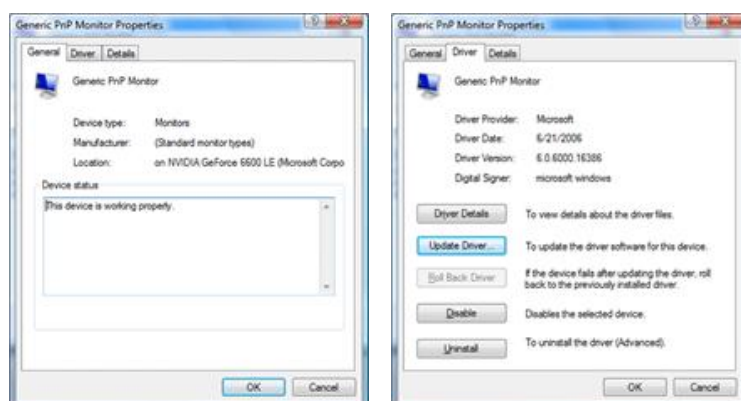


Pastaba

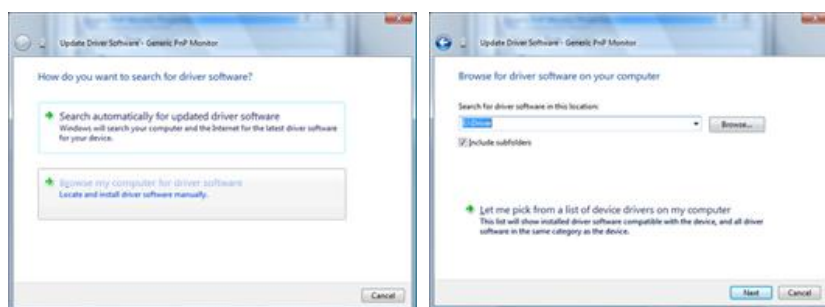
Ši monitor driver yra pažymėta sertifikuojančiu MS logotipu, ją įdiegę nepažeisite sistemos.

Sertifikuota tvarkyklė bus pateikta Samsung monitoriaus pagrindiniame puslapyje.

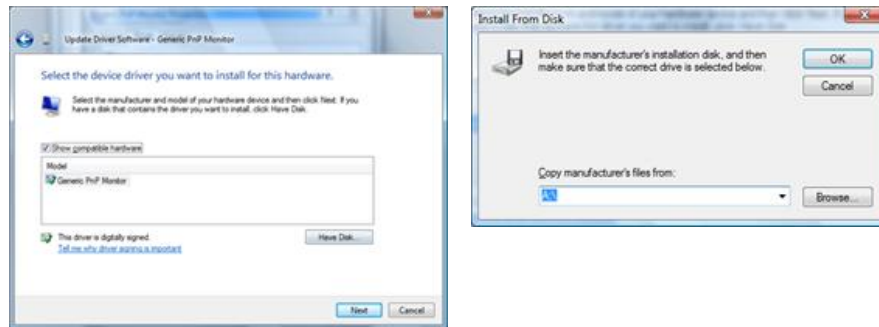
6. Skirtuke „Driver“ (Tvarkyklė) spragtelėkite „Update Driver...“ (Naujinti tvarkyklę...).



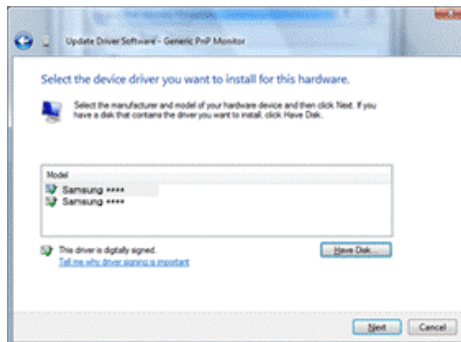
7. Pažymėkite „Browse my computer for driver software“ (Kompiuteryje ieškoti programos tvarkyklės) ir spragtelėkite „Let me pick from a list of device drivers on my computer“ (Leisti pasirinkti iš mano kompiuteryje esančių įrenginių tvarkyklių sąrašo).



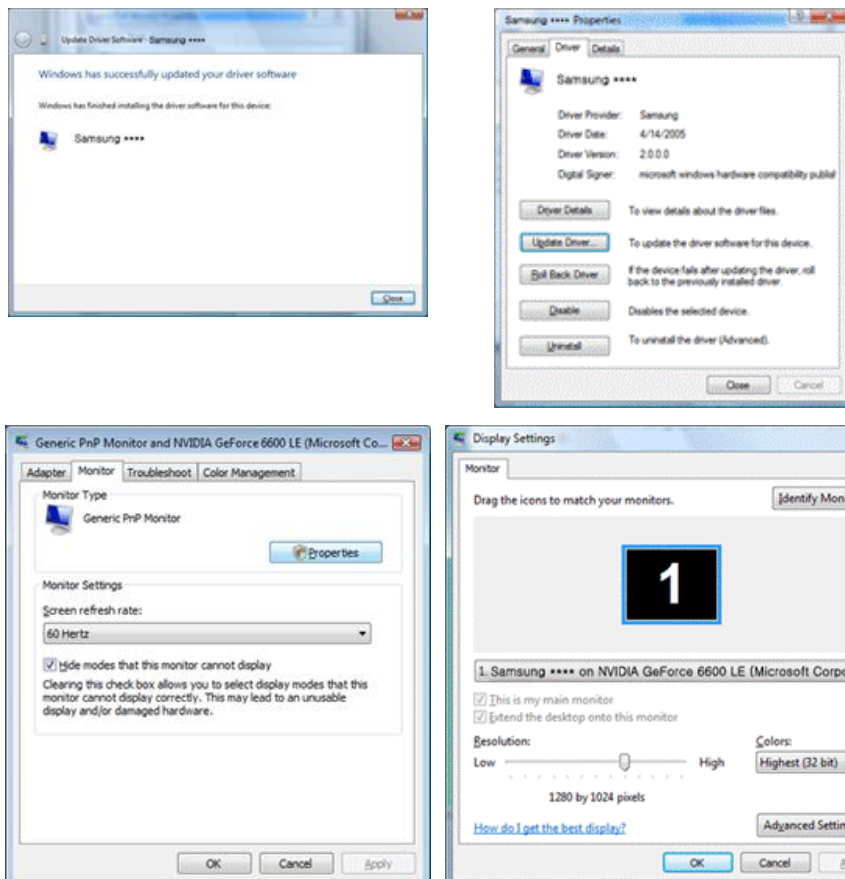
8. Spragtelėkite „Have Disk...“ (Naudoti diską...) ir pasirinkite aplanką (pvz., D:\Drive), kuriame yra tvarkyklės sąrankos failas ir spragtelėkite „OK“ (Gera).



9. Ekrane, monitoriaus modelių sąrašą pasirinkite modelį, kuris atitinka jūsų monitorių, ir spragtelėkite „Next“ (Toliau).

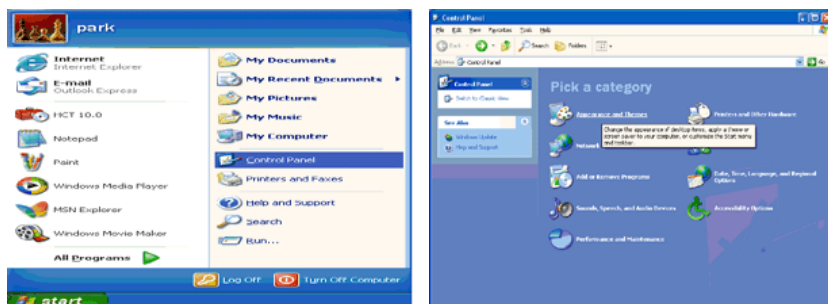


10. Toliau pateiktuose ekranuose spragtelėkite seką „Close“ (Uždaryti) → „Close“ (Uždaryti) → „OK“ (Gera) → „OK“ (Gera).

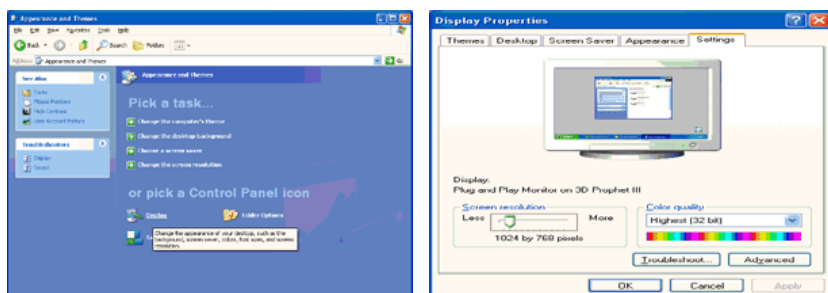


„Microsoft® Windows® XP“ operacinė sistema

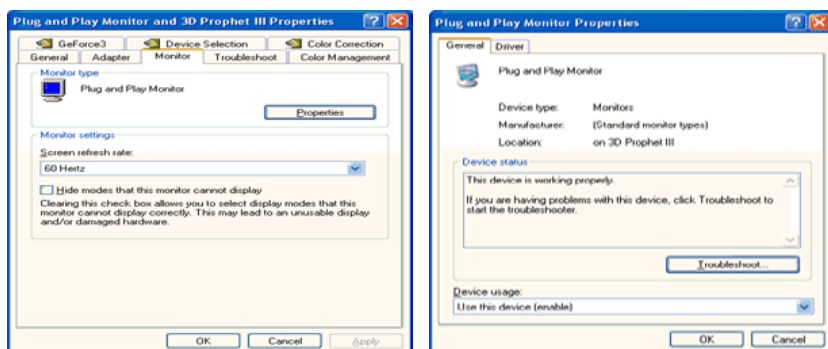
1. Kompaktinį diską įdėkite į CD-ROM įrenginį.
2. Spragtelėkite „Start“ (Pradėti) → „Control Panel“ (Valdymo skydas), tada spragtelėkite piktogramą „Appearance and Themes“ (Išvaizda ir temos).



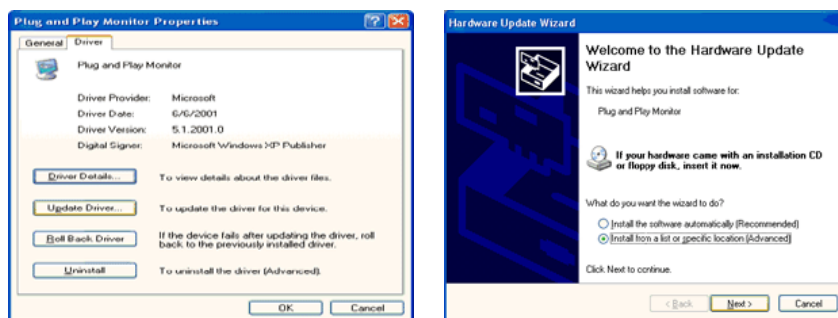
3. Spragtelėkite piktogramą „Display“ (Ekranas) ir pasirinkite skirtuką „Settings“ (Parametrai), tada spragtelėkite „Advanced...“ (Išplėstinis...).



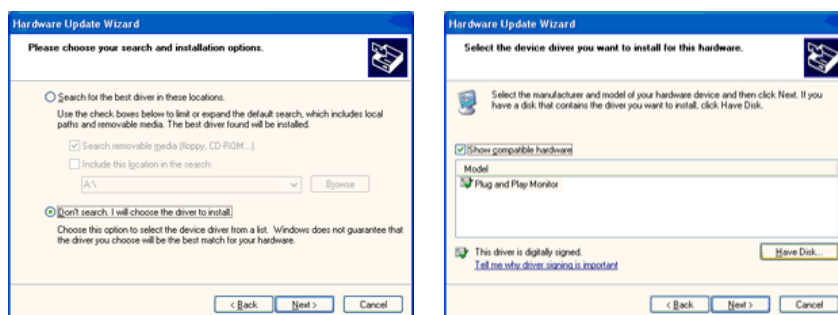
4. Spragtelėkite mygtuką „Properties“ (Ypatybės), esantį skirtuke „Monitor“ (Monitorius) ir pasirinkite skirtuką „Driver“ (Tvarkyklė).



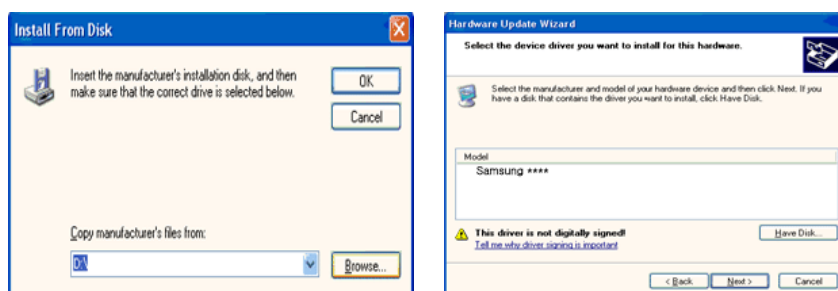
5. Spragtelėkite „Update Driver...“ (Naujinti tvarkyklę...) ir pasirinkite „Install from a list or...“ (Įdiegti iš sąrašo arba...), tada spragtelėkite mygtuką „Next“ (Toliau).



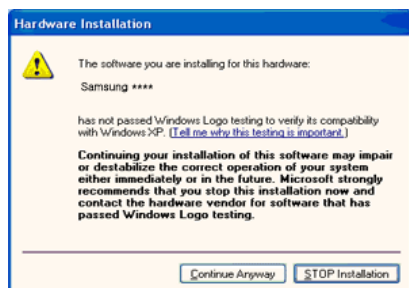
6. Pasirinkite „Don't search, I will...” (Neieškoti, aš...), tada spragtelėkite „Next” (Toliau) ir tada spragtelėkite „Have disk” (Naudoti diską).



7. Spragtelėkite mygtuką „Browse” (Naršyti), tada pasirinkite A:(D:\Driver) ir modelių sąrašė pasirinkite savo monitoriaus modelį bei spragtelėkite mygtuką „Next” (Toliau).



8. Jei galite matyti toliau pateiktą pranešimo langą, spustelėkite mygtuką Continue Anyway (tęsti bet kuriuo atveju). Tada spragtelėkite mygtuką „OK” (Gerai).

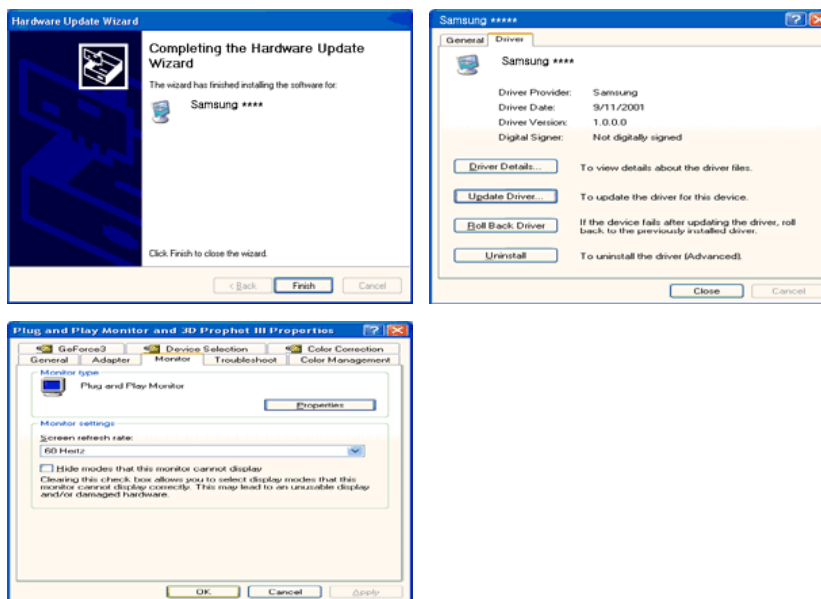


Pastaba

Ši monitoriaus tvarkyklė yra sertifikuota „Microsoft“, ją įdiegę nepažeisite sistemos. Sertifikuota tvarkyklė bus pateikta Samsung monitoriaus pagrindiniame puslapyje.

<http://www.samsung.com/>

9. Spragtelėkite mygtuką „Close“ (Uždaryti), tada kelis kartus spragtelėkite mygtuką „OK“ (Gera).



10. Monitoriaus tvarkyklės diegimas yra pabaigtas.

„Microsoft® Windows® 2000 “ operacinė sistema

Kai monitoriuje pamatysite „Digital Signature Not Found“ (Nerastas skaitmeninis parašas), atlikite toliau pateiktus veiksmus.

1. Lange „Insert disk“ (Įdėti diską) pasirinkite mygtuką „OK“ (Gera).
2. Lange „File Needed“ (Reikalingas failas) spragtelėkite mygtuką „Browse“ (Naršyti).
3. Pasirinkite A:(D:\Driver), tada spragtelėkite mygtuką „Open“ (Atidaryti) ir tada spragtelėkite mygtuką „OK“ (Gera).

Diegimas

1. Spragtelėkite „Start“ (Pradėti), „Setting“ (Parametras), „Control Panel“ (Valdymo skydas).
2. Du kartus spragtelėkite piktogramą „Display“ (Ekranas).
3. Pasirinkite skirtuką „Settings“ (Parametrai) ir spragtelėkite mygtuką „Advanced Properties“ (Išplėstinės ypatybės).
4. Pasirinkite „Monitor“ (Monitorius).

1 atvejis: jei mygtukas „Properties“ (Ypatybės) yra neaktyvus, reiškia, kad monitorius yra sukonfigūruotas tinkamai. Sustabdykite diegimą

2 atvejis: jei mygtukas „Properties“ (Ypatybės) yra aktyvus, spragtelėkite mygtuką „Properties“ (Ypatybės), tada be pertraukos atlikite toliau pateiktus veiksmus.

5. Spragtelėkite „Driver“ (Tvarkyklė) ir tada spragtelėkite „Update Driver...“ (Naujinti tvarkyklę...), tada spragtelėkite mygtuką „Next“ (Toliau).

6. Pasirinkite „Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver“ (Rodyti šio įrenginio žinomų tvarkyklių sąrašą, kad galėčiau pasirinkti specifinę tvarkyklę), tada spragtelėkite „Next“ (Toliau) ir tada spragtelėkite „Have disk“ (Naudoti diską).
7. Spragtelėkite mygtuką „Browse“ (Naršyti), tada pasirinkite A:(D:\Driver).
8. Spragtelėkite mygtuką „Open“ (Atidaryti), tada spragtelėkite mygtuką „OK“ (Gera).
9. Pasirinkite monitoriaus modelį ir spragtelėkite mygtuką „Next“ (Toliau), tada spragtelėkite mygtuką „Next“ (Toliau).
10. Spragtelėkite mygtuką „Finish“ (Baigti), tada spragtelėkite mygtuką „Close“ (Uždaryti).

Jei galite matyti langą „Digital Signature Not Found“ (Nerastas skaitmeninis parašas), tada spragtelėkite mygtuką „Yes“ (Taip). Ir spragtelėkite mygtuką „Finish“ (Baigti), tada mygtuką „Close“ (Uždaryti).

„Microsoft® Windows® Millennium“ operacinė sistema

1. Spragtelėkite „Start“ (Pradėti), „Setting“ (Parametras), „Control Panel“ (Valdymo skydas).
2. Du kartus spragtelėkite piktogramą „Display“ (Ekranas).
3. Pasirinkite skirtuką „Settings“ (Parametrai) ir spragtelėkite mygtuką „Advanced Properties“ (Išplėstinės ypatybės).
4. Pasirinkite skirtuką „Monitor“ (Monitorius).
5. Srityje „Monitor Type“ (Monitoriaus tipas) spragtelėkite mygtuką „Change“ (Keisti).
6. Pasirinkite „Specify the location of the driver“ (Nurodyti tvarkyklės vietą).
7. Pasirinkite „Display a list of all the driver in a specific location...“ (Rodyti tvarkyklių sąrašą nurodytoje vietoje...), tada spragtelėkite mygtuką „Next“ (Toliau).
8. Spragtelėkite mygtuką „Have Disk“ (Naudoti diską).
9. Nurodykite A:(D:\driver), tada spragtelėkite mygtuką „OK“ (Gera).
10. Pasirinkite „Show all devices“ (Rodyti visus įrenginius) ir pasirinkite monitorių, kuris atitinka prie kompiuterio prijungtą monitorių ir spragtelėkite „OK“ (Gera).
11. Pasirinkite mygtuką „Close“ (Uždaryti) ir mygtuką „OK“ (Gera) tol, kol uždarysite dialogo langą „Display Properties“ (Ekranų ypatybės).

„Microsoft® Windows® NT“ operacinė sistema

1. Spragtelėkite „Start“ (Pradėti), „Settings“ (Parametrai), „Control Panel“ (Valdymo skydas) ir tada du kartus spragtelėkite piktogramą „Display“ (Ekranas).
 2. Lange „Display Registration Information“ (Ekranų registracijos informacija) spragtelėkite skirtuką „Settings“ (Parametrai) ir tada spragtelėkite „All Display Modes“ (Visi ekranų režimai).
 3. Pasirinkite režimą, kurį norėsite naudoti (skiriamoji geba, spalvų skaičius ir Vertikalios skleidinės dažnis), ir tada spragtelėkite „OK“ (Gera).
-

4. Spragtelėkite mygtuką „Apply“ (Taikyti), jei matote normaliai veikiančią ekraną spustelėjęs „Test“ (Testas). Jei ekranas yra neįprastas, pakeiskite režimą (sumažinkite skiriamąją gebą, spalvų skaičių ar dažnį).



Pastaba

Jei visuose ekrano režimuose nepasirinktas režimas, pasirinkite skiriamosios gebos lygį ir vertikalios skleistinės dažnis, žr. Iš anksto nustatyti sinchronizavimo režimai, pateiktą vartotojo vadove.

Linux Operacinė sistema

Norėdami paleisti X-Window, turite sukurti X86Config failą, kuris yra sistemos nustatymo failo tipas.

1. Paleidę X86Config failą pirmame ir antrame ekranuose paspauskite „Enter“ (Įvesti).
2. Trečiame ekrane nustatoma pelė.
3. Nustatykite kompiuteriui skirtą pelę.
4. Kitame ekrane pasirenkama klaviatūra.
5. Nustatykite kompiuteriui skirtą klaviatūrą.
6. Kitame ekrane nustatomas monitorius.
7. Visų pirma, nustatykite monitoriaus horizontalios skleistinės dažnį. (dažnį galite įvesti tiesiogiai.)
8. Nustatykite monitoriui skirtą vertikalios skleistinės dažnį. (dažnį galite įvesti tiesiogiai.)
9. Įveskite monitoriaus modelio pavadinimą. Ši informacija neturės įtakos tikrajam X-Window vykdymui.
10. Pabaigę savo monitoriaus nustatymą. Nustatę kitą užklaustą techninę įrangą paleiskite X-Window.

MDC (Multi-Display Channel)



Diegimas

1. Į CD-ROM įrenginį įdėkite diegimo kompaktinį diską.
 2. Spustelėkite MDC diegimo failą.
-



Pastaba

Jei nerodomas pagrindinio lango programinės įrangos diegimo išskylantysis langas, tęskite diegimą naudodami CD esantį MDC paleidimo failą.

3. Kai bus parodytas langas „Installation Shield Wizard“ (Diegimo vedlys), spragtelėkite „Next“ (Toliau).
4. Pasirinkite „I agree to the terms of the license agreement“ (Aš sutinku su licencijos sutarties sąlygomis), kad patvirtintumėte sutikimą su naudojimo sąlygomis.
5. Spragtelėkite „Install“ (Įdiegti).
6. Parodomas langas „Installation Status“ (Diegimo būseną).
7. Spustelėkite „Finish“ (Baigti).
8. Pabaigus diegti, darbalaukyje atsiranda paleidžiamo failo piktograma MDC. Du kartus spragtelėkite piktogramą, kad paleistumėte programą.

MDC paleidžiamo failo piktograma gali neatsirasti dėl kompiuterio sistemos arba monitoriaus specifikacijų. Jei taip atsitinka, paspauskite klavišą F5.

Diegimo problemos

MDC diegimui gali turėti įtakos vaizdo plokštė, pagrindinė plokštė ir tinklo aplinka.

Šalinimas

MDC programą galima pašalinti tik naudojant parinktį „Add or Remove Programs“ (Pridėti arba šalinti programas), kurį yra „Windows®“ „Control Panel“ (Valdymo skydas).

Atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad pašalintumėte MDC.

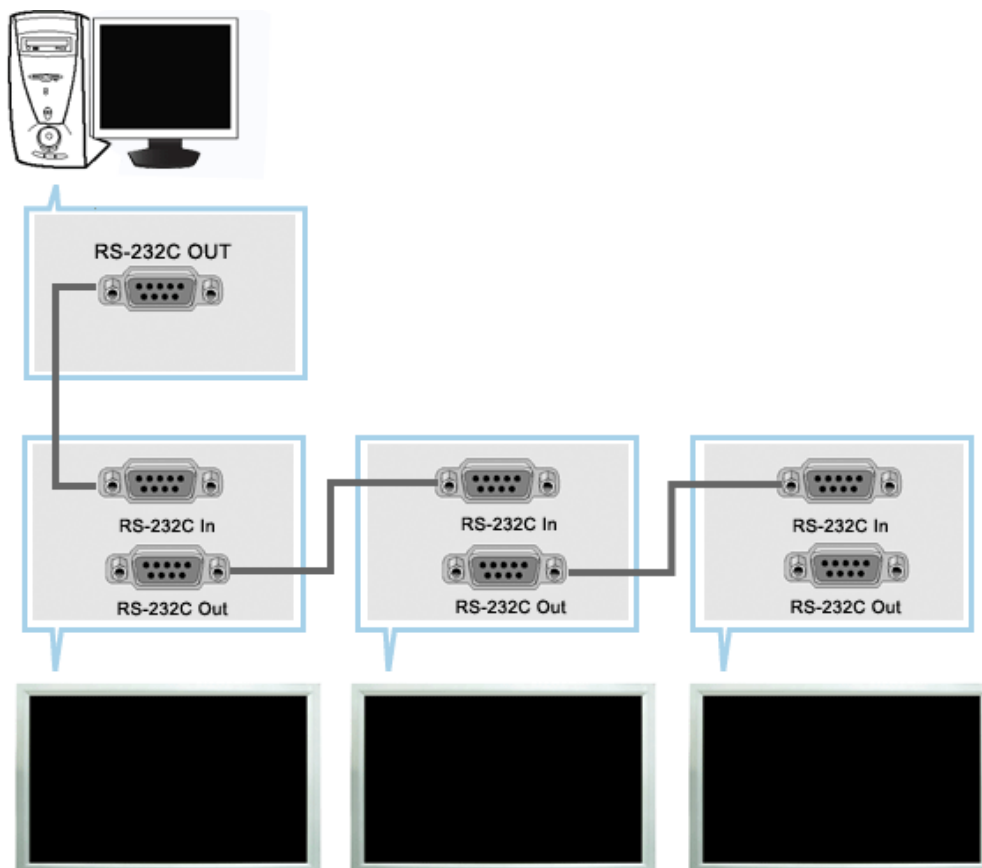
Menu „Start“ (Pradėti) pasirinkite „Setting/Control Panel“ (Parametras / valdymo skydas) ir tada du kartus spragtelėkite „Add/Delete a program“ (Pridėti / šalinti programą).

Sąrašė pasirinkite MDC ir tada spragtelėkite mygtuką „Add/Delete“ (Pridėti / šalinti).

■ MDC naudojimas

Multiple Display Control *MDC System*

Ižanga

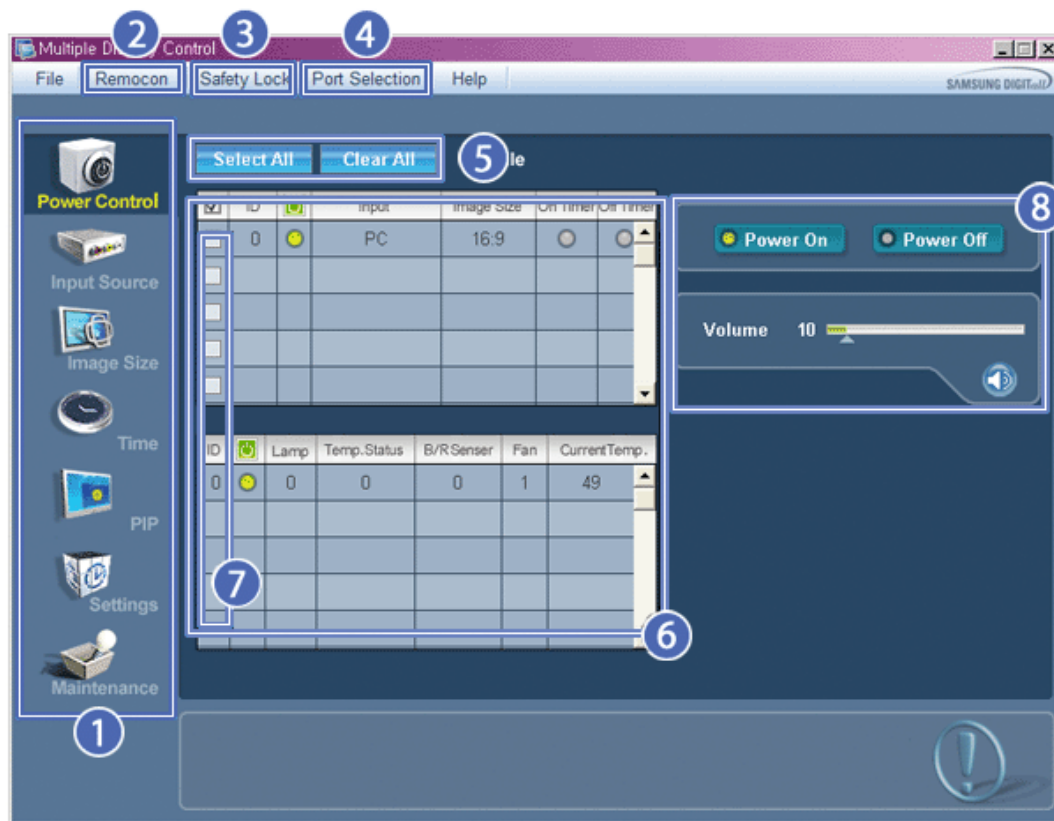


Kelių monitorių valdymas (MDC) - tai programa, kurios pagalba vienu metu kompiuteriu galima dirbti su keliais skirtingais monitoriais. RS-232C, nuosekliojo ryšio standartas, naudojamas ryšiui tarp AK ir monitoriaus. Todėl AK nuosekliojo ryšio prievadą reikia sujungti nuosekliojo ryšio kabeliu su monitoriaus nuosekliojo ryšio prievadu.

Main Screen

Spragtelėkite Start > Program > Samsung > MDC System , kad paleistumėte programą.

Pažymėkite įrenginį, kad pamatytumėte jo garsumo nustatymą pagal slankiklį.

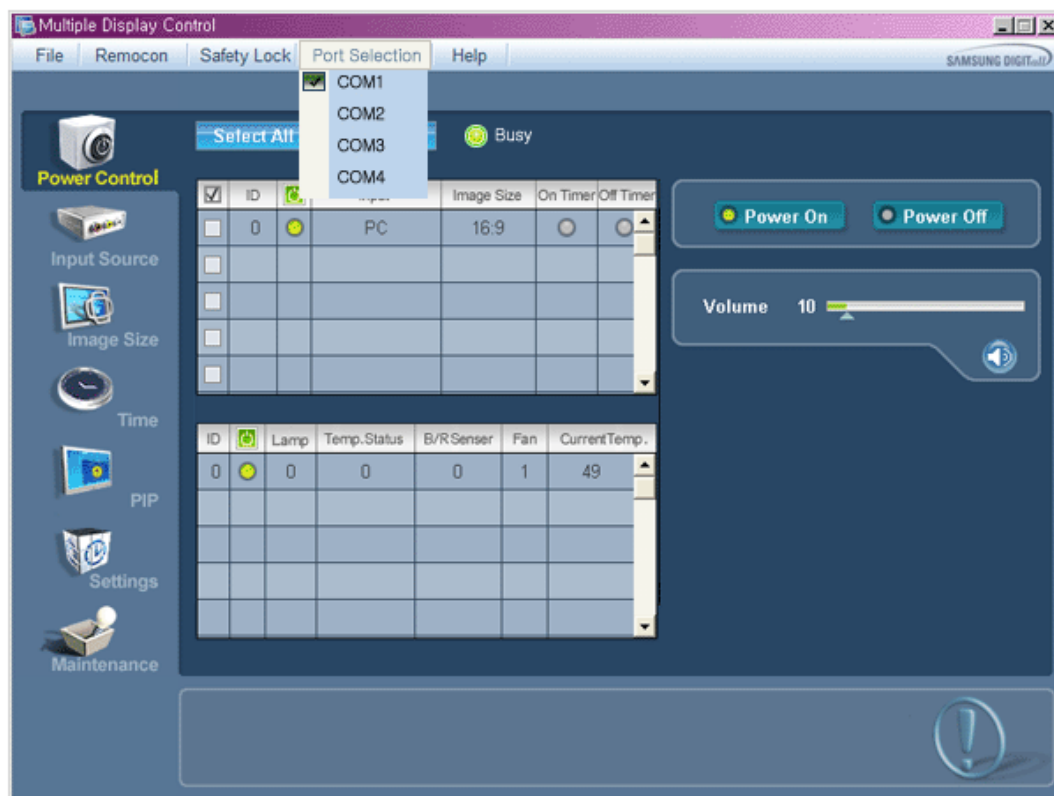


- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| 1 Pagrindinės piktogramos | 5 Pasirinkimo mygtukas |
| 2 Remocon | 6 Informacinis tinklėlis |
| 3 Safety Lock | 7 Monitoriaus pasirinkimas |
| 4 Port Selection | 8 Valdymo priemonės |

1. Pagrindinių piktogramų pagalba galite pereiti prie reikiamo ekrano.
2. Galite leisti arba uždrausti signalo priėmimo iš nuotolinio valdymo pulto funkciją monitoriuje.
3. Nustato blokavimo funkciją.
Lock function (blokavimo funkcija) nustatyti galima su maitinimo ir blokavimo mygtukais, esančiais ant nuotolinio valdymo pulto.
4. PC nuosekliojo prievado nuostata gali būti kitokia. Pradinė reikšmė yra COM1.
5. Spragtelėkite Pažymėti visus arba Panaikinti, jei norite pažymėti arba panaikinti visus esamus monitorius.
6. Tinklelio pagalba galite pamatyti trumpą informaciją apie pasirinktą monitorių.
7. Pasirinkite norimą monitorių skyrelyje Monitoriaus pasirinkimas.
8. Valdymo priemonių pagalba galite valdyti monitorius.

<Pastaba> Nuotolinio valdymo leidimo/uždraudimo funkcija veikia nepriklausomai nuo to, ar įjungtas maitinimas, ir tai taikoma visiems prie MDC prijungtiems monitoriams, tačiau, nepriklausomai nuo uždariant MDC esančios būsenos, uždarius MDC, nuotolinio valdymo signalo priėmimo funkcija visuose monitoriuose įjungiama.

Port Selection

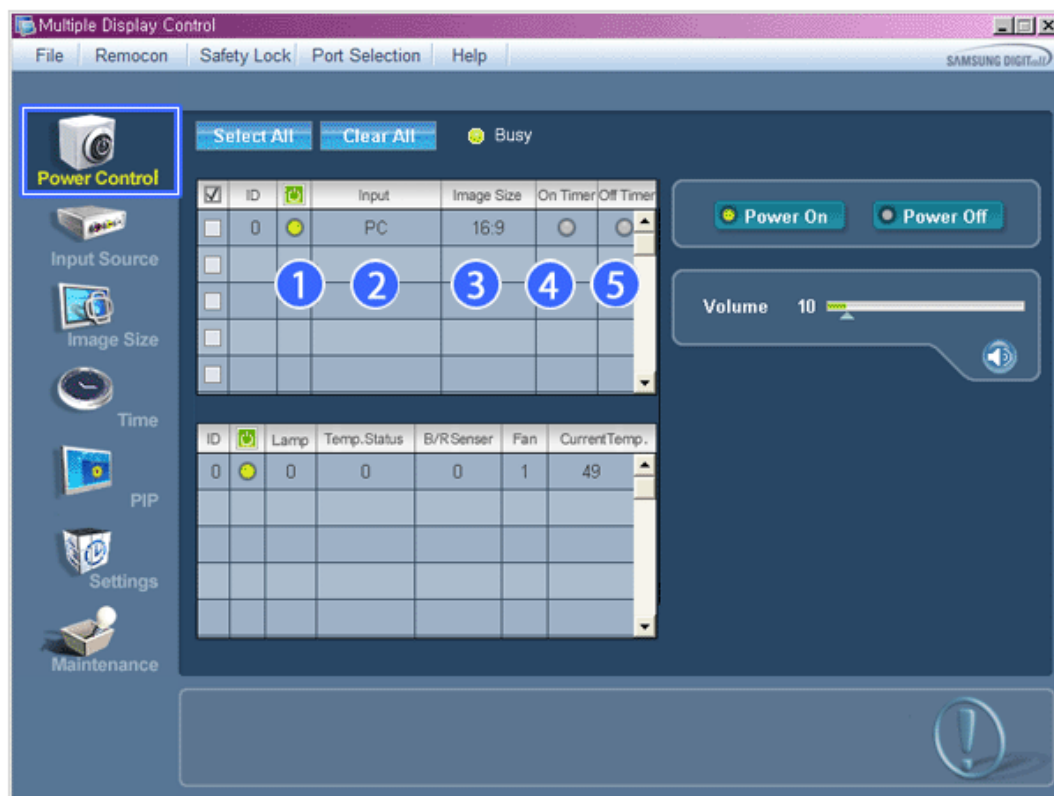


1. Kelių monitorių valdymo nuostatos pradinė reikšmė yra COM1.
2. Jei naudojamas bet koks kitas nei COM1 prievadas, „Port Selection Menu“ (prievadų pasirinkimo meniu) galima pasirinkti COM1 – COM4.
3. Jei nenurodysite tikslaus prievado, prie kurio nuosekliojo ryšio kabeliu prijungtas monitorius, pavadinimo, ryšio užmegzti nepavyks.
4. Programa įsimeina pasirinktą lizdą, tad jį naudojama ir kita programa.



Power Control

1. Pagrindinių piktogramų meniu spragtelėkite Maitinimo valdymas, tuomet atsidarys Maitinimo valdymo ekranas.



* Informaciniame tinkelyje nurodyta tam tikra pagrindinė informacija, reikalinga maitinimo valdymui.

1)  (Power Status(Maitinimo būseną))

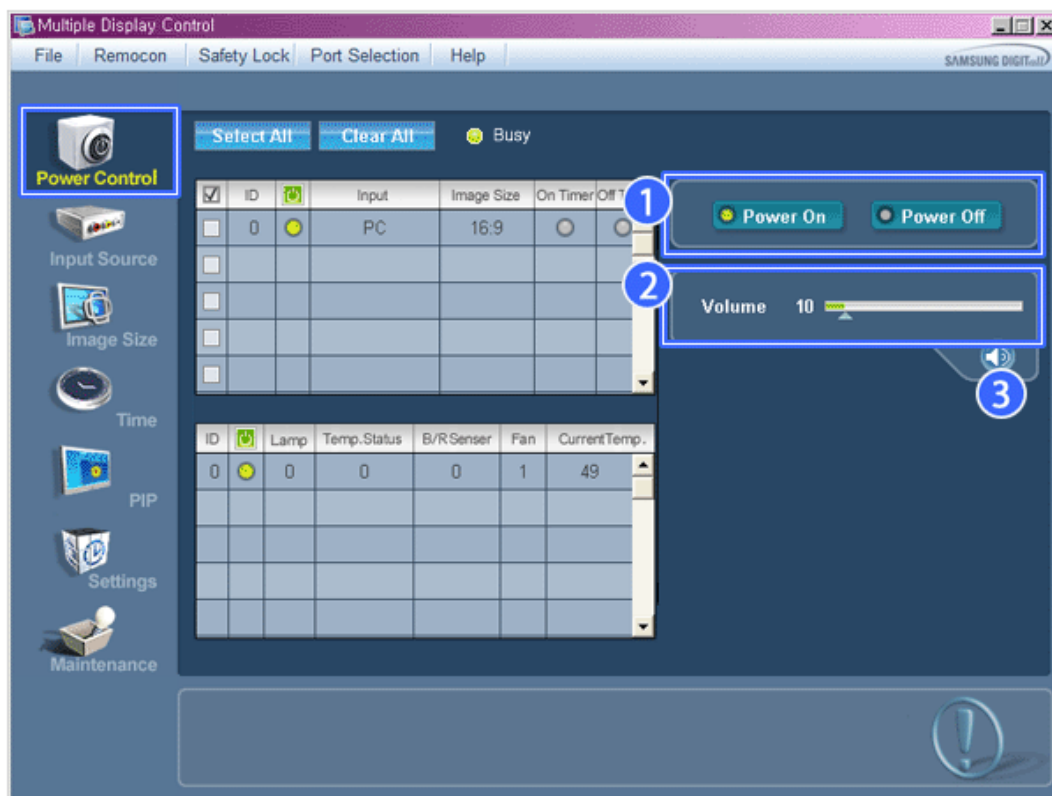
2) Input

3) Image Size

4) On Timer

5) Off Timer

2. Naudokitės Pažymėti visus mygtuku arba žymos langeliais, kad pasirinktumėte norimą monitorių.



* ☒ Maitinimo valdymo pagalba galite valdyti kai kurias pasirinkto monitoriaus funkcijas.

1) Power On/Off

- Įjungia arba išjungia pasirinkto monitoriaus maitinimą.

2) Volume

- Nustato pasirinkto monitoriaus garsumą.

Juo priimamas pasirinkto monitoriaus garsumo signalas ir atvaizduojamas slankikliu.

(Jei atšaukiate pasirinkimą arba pasirenkate Pažymėti visus, tuomet sugrąžinama numatytoji reikšmė 10)

3) (Mute On/Off (Nutildymo įjungimas/išjungimas))

- Įjungia arba išjungia pasirinkto monitoriaus nutildymą.

Jei pasirenkama po vieną komplektą, ir pasirinktas komplektas jau NUTILDYTAS, turite monitoriaus NUTILDYMA pažymėti.

(Jei atšaukiate pasirinkimą arba pasirenkate Pažymėti visus, tuomet sugrąžinamas numatytasis reikšmių nustatymas.)

* **Maitinimo valdymas taikomas visiems monitoriams.**

* **Garsumo ir Nutildymo funkcijos galimos tik tiems monitoriams, kurių maitinimo būseną Įjungtas.**

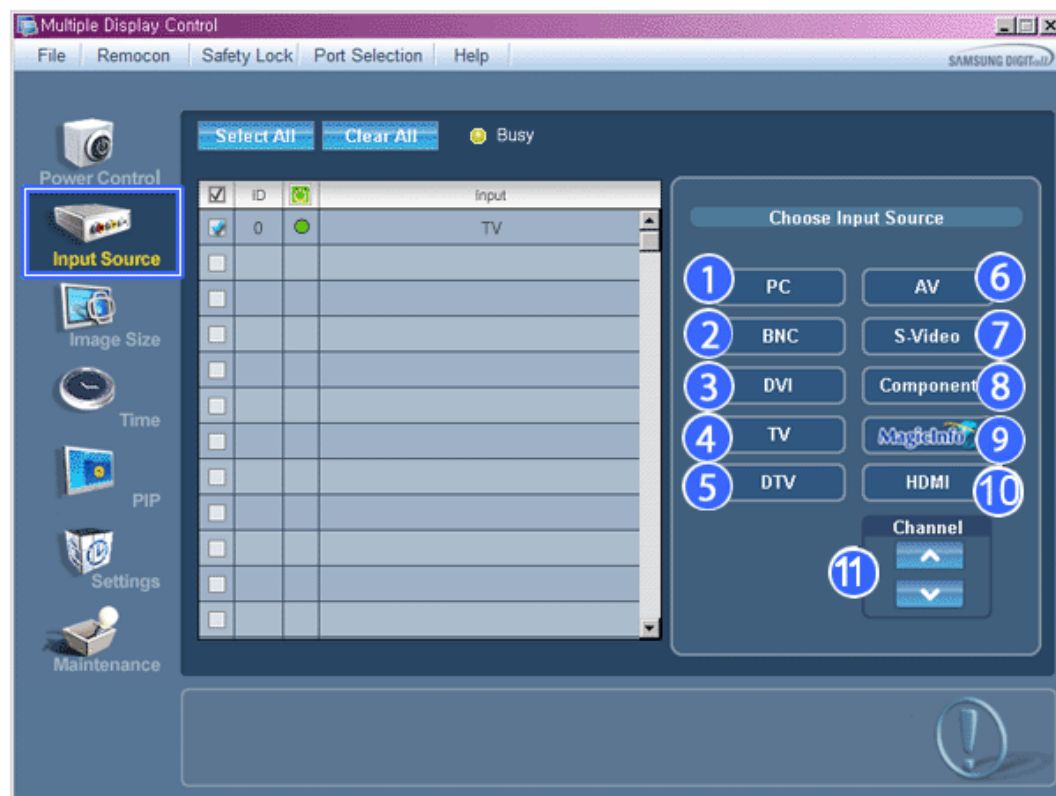


Input Source

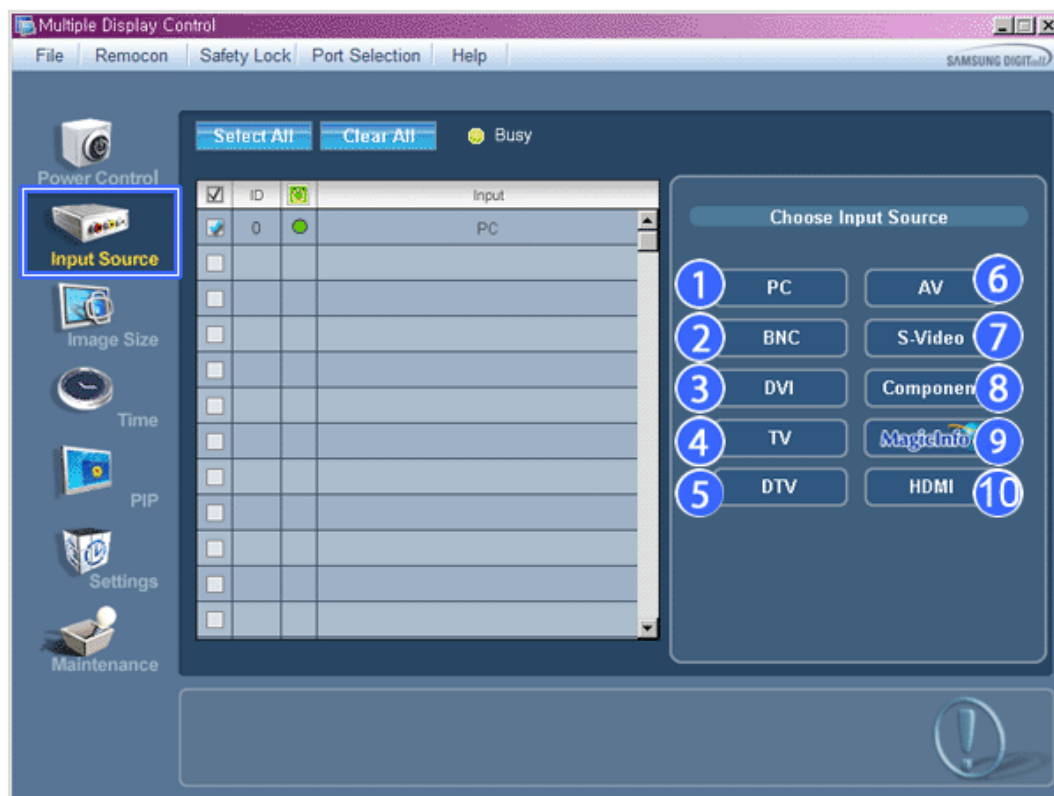
1. Pagrindinių piktogramų meniu spragtelėkite Įėjimo signalo šaltinis, tuomet atsidarys Įėjimo signalo šaltinio valdymo ekranas.

Pažymėkite norimą valdyti monitorių, spragtelėdami Select All (pažymėti visus) arba naudodamiesi žymos langeliu.

• TV Mode



- PC Mode



✱ Informaciniame tinklelyje nurodyta tam tikra pagrindinė informacija, reikalinga įėjimo signalo šaltinio valdymui.

- 1) PC
- Perjungia pasirinkto monitoriaus įėjimo signalo šaltinį į PC.
- 2) BNC
- Perjungia pasirinkto monitoriaus įėjimo signalo šaltinį į BNC.
- 3) DVI
- Perjungia pasirinkto monitoriaus įėjimo signalo šaltinį į DVI.
- 4) TV
- Perjungia pasirinkto monitoriaus įėjimo signalo šaltinį į TV.
- 5) DTV
- Perjungia pasirinkto monitoriaus įėjimo signalo šaltinį į DTV.
- 6) AV
- Perjungia pasirinkto monitoriaus įėjimo signalo šaltinį į AV.
- 7) S-Video
- Perjungia pasirinkto monitoriaus įėjimo signalo šaltinį į S-Video.
- 8) Component
- Perjungia pasirinkto monitoriaus įėjimo signalo šaltinį į Component.
- 9) MagicInfo
- MagicInfo įėjimo signalo šaltinis veikia tik su MagicInfo modeliu.
- 10) HDMI
- Perjungia pasirinkto monitoriaus įėjimo signalo šaltinį į HDMI.
- 11) Channel
- Kai Input Source (įvesties šaltinis) yra TV, pasirodo kanalo rodyklė.

✱ **TV šaltinį galima parinkti tik gaminiuose su TV, o kanalus valdyti galima tik kai įvesties šaltinis yra TV.**

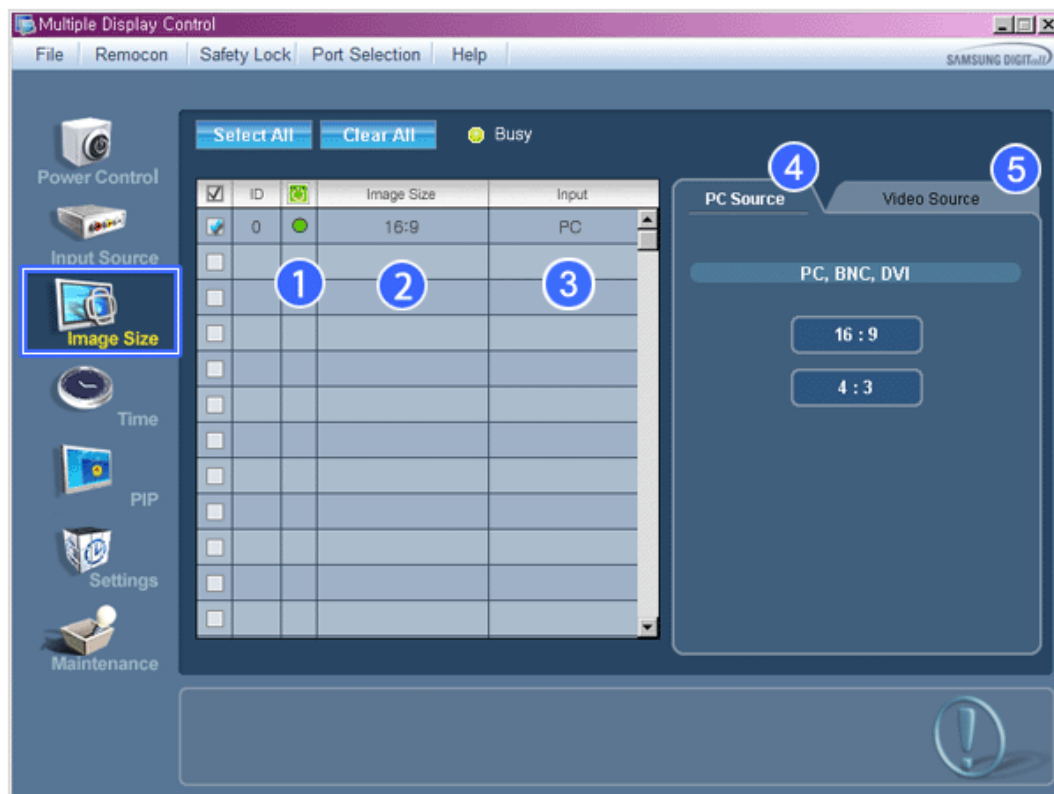
✱ **Įėjimo signalo šaltinio valdymas taikomas tik tiems monitoriams, kurių maitinimo būseną įjungtas.**



Image Size

PC, BNC, DVI

1. Spragtelėkite Image Size (vaizdo dydžio) piktogramą pagrindinių piktogramų srityje, kad pamatytumėte vaizdo dydžio valdymo priemonių ekraną.



✱ Informaciniame tinklelyje nurodyta tam tikra pagrindinė informacija, reikalinga vaizdo dydžio nustatymui.

- 1) (Power Status(Maitinimo būseną))
 - Parodo esamo monitoriaus maitinimo būseną.
- 2) Image Size
 - Parodo esamą pasirinkto monitoriaus vaizdo dydį.
- 3) Input
 - Informaciniame tinklelyje nurodyti tik tie monitoriai, kurių įėjimo signalo šaltinis yra PC, BNC, DVI.
- 4) PC Source
 - Kai spragtelite Image Size (vaizdo dydis), iš pradžių parodomos PC, BNC, DVI kortelės.
 - Image Size (vaizdo dydis) valdymo mygtuku nustatomas PC, BNC, DVI režimuose galimas vaizdo dydis.
- 5) Video Source
 - Norėdami valdyti atitinkamą įvesties šaltinio vaizdo dydį, spauskite ant vaizdo šaltinio skirtuko.

✱ **MagicInfo įėjimo signalo šaltinis veikia tik su MagicInfo modeliu.**

✱ **TV įėjimo signalo šaltinis veikia tik su TV modeliu.**

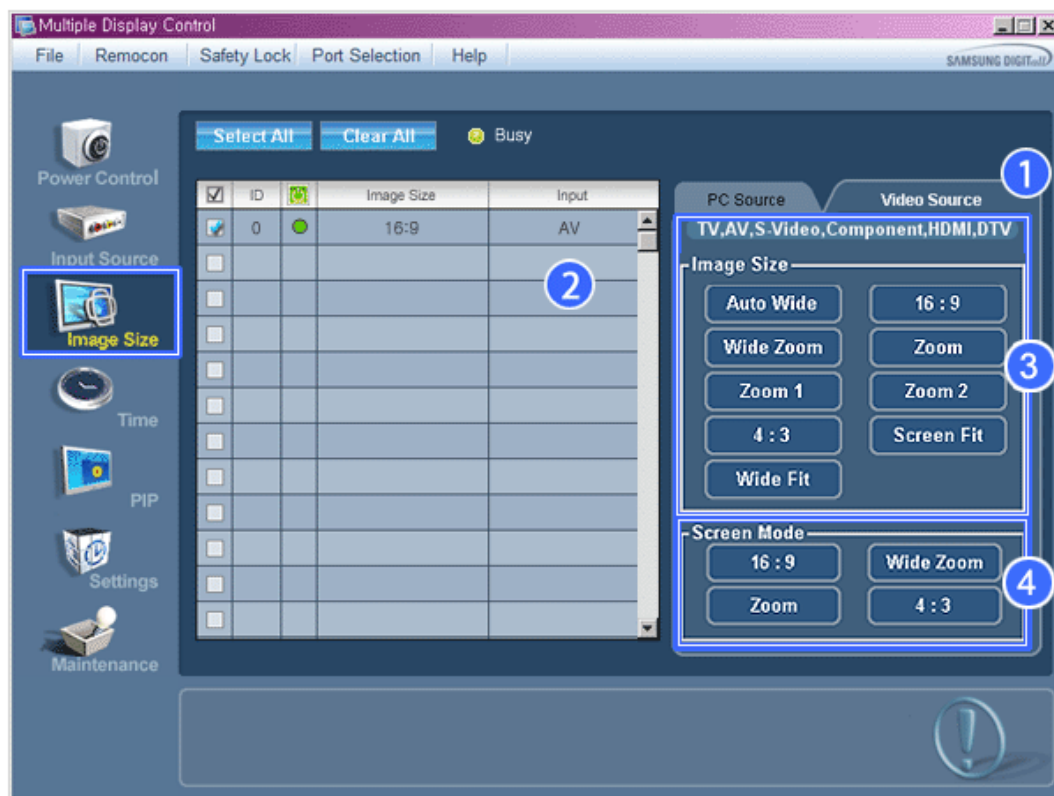
✱ **Image Size (vaizdo dydžio) valdymo priemonė galima tik tiems monitoriams, kurių maitinimo būseną ON (įjungtas).**



Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP), HDMI, DTV.

1. Spragtelėkite Image Size (vaizdo dydžio) piktogramą pagrindinių piktogramų srityje, kad pamatytumėte vaizdo dydžio valdymo priemonių ekraną.



✱ Informaciniame tinkelyje nurodyta tam tikra pagrindinė informacija, reikalinga vaizdo dydžio nustatymui.

- 1) Spragtelėkite AV, S-Video, Component kortelę, jei norite sureguliuoti AV, S-Video, Component, HDMI, DTV vaizdo dydį.
Pažymėkite norimą valdyti monitorių, spragtelėdami Select All (pažymėti visus) arba naudodamiesi žymos langeliu.
- 2) Informaciniame tinkelyje nurodyti tik monitoriai, kurių įėjimo signalo šaltinis AV, S-Video arba Component, HDMI, DTV.

- 3) Pasirinkto monitoriaus vaizdo dydis perjungiamas atsitiktine tvarka.

Pastaba: Funkcijų „Zoom1“ ir „Zoom2“ pasirinkti negalima, kai „Component“ ir DVI (HDCP) įėjimo signalo tipas yra „720p“ arba „1080i“.

- 4) Ekranų režimus galima reguliuoti tik tada, kai TV yra prijungtas (tik PAL) ir punkto Image Size (Vaizdo dydis) reikšmė yra Auto Wide (Automatinis plotis).

✱ **MagicInfo įėjimo signalo šaltinis veikia tik su MagicInfo modeliu.**

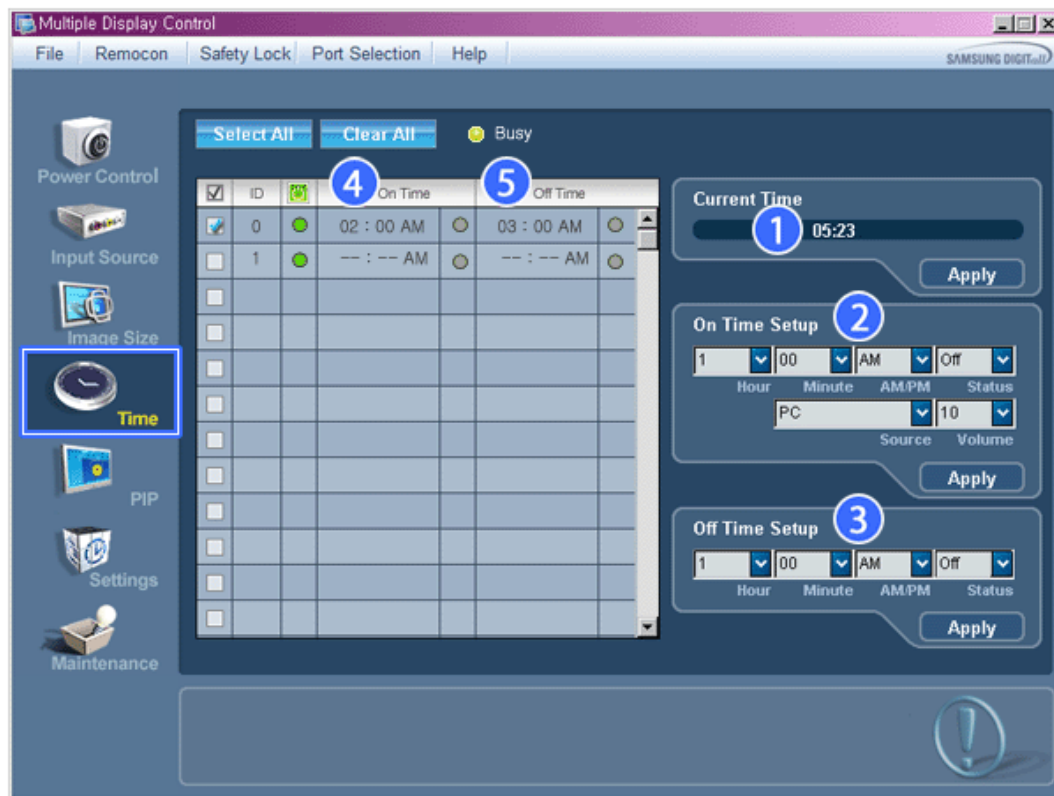
✱ **TV įėjimo signalo šaltinis veikia tik su TV modeliu.**

✱ **Image Size (vaizdo dydžio) valdymo priemonė galima tik tiems monitoriams, kurių maitinimo būseną ON (įjungtas).**



Time

1. Pagrindinių piktogramų meniu spragtelėkite Laikas, tuomet atsidarys Laiko nustatymo ekranas.



* Informaciniame tinkelyje nurodyta tam tikra pagrindinė informacija, reikalinga laiko nustatymui.

- 1) Current Time
 - Nustatomas pasirinkto monitoriaus esamas laikas (AK laikas)
 - Kad nustatytumėte esamą laiką, iš pradžių nustatykite AK laiką.
- 2) On Time Setup
 - Parinktame ekrane On Time Setup (įjungimo laiko nustatymas), Status (būsena), Source (šaltinis), Volume (garsas) parinktims nustatykite Hour (valanda), Minute (minutė), AM/PM (AM/PM).
- 3) Off Time Setup
 - Nustatomas pasirinkto monitoriaus išjungimo laikmačio laikas: valanda, minutė ir AM/PM.
- 4) Parodo Įjungimo laikmačio nustatymus.
- 5) Parodo Išjungimo laikmačio nustatymus.

* **MagicInfo įėjimo signalo šaltinis veikia tik su MagicInfo modeliu.**

* **TV įėjimo signalo šaltinis veikia tik su TV modeliu.**

* **Laiko nustatymas galimas tik tiems monitoriams, kurių maitinimo būsena Įjungtas.**

* **On Time Setup (įjungimo laiko nustatymas), TV Source (TV šaltinis) nustatymo metu veikia tik su TV modeliu.**

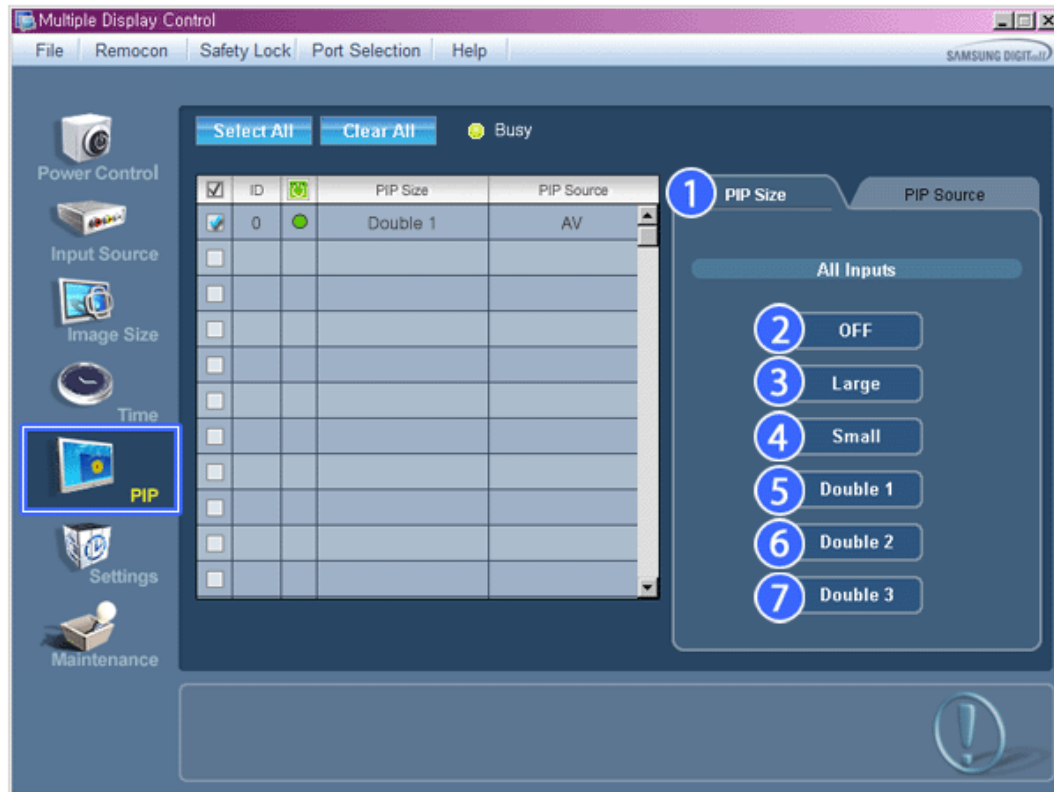
* **On Time Setup (įjungimo laiko nustatymas), MagicInfo Source (MagicInfo šaltinis) nustatymo metu veikia tik su MagicInfo modeliu.**



PIP

PIP Size

1. Pagrindinių piktogramų srityje spragtelėkite PIP piktogramą, kad pamatytumėte PIP valdymo ekraną. Pažymėkite norimą valdyti monitorių, spragtelėdami Select All (pažymėti visus) arba naudodamiesi žymos langeliu.



✱ Informaciniame tinkelyje nurodyta tam tikra pagrindinė informacija, reikalinga PIP dydžio nustatymui.

- 1) PIP Size
 - Parodo esamą naudojamą monitoriaus PIP dydį.
- 2) OFF
 - Išjungia pasirinkto monitoriaus PIP (vaizdas vaizde) funkciją.
- 3) Large
 - Įjungia pasirinkto monitoriaus PIP (vaizdas vaizde) funkciją ir pakeičia vaizdo dydį į Large.
- 4) Small
 - Įjungia pasirinkto monitoriaus PIP (vaizdas vaizde) funkciją ir pakeičia vaizdo dydį į Small.
- 5) Double 1
 - Įjungia pasirinkto monitoriaus PIP (vaizdas vaizde) funkciją ir pakeičia vaizdo dydį į Double 1.
- 6) Double 2
 - Įjungia pasirinkto monitoriaus PIP (vaizdas vaizde) funkciją ir pakeičia vaizdo dydį į Double 2.
- 7) Double3 (Picture By Picture)
 - Įjungia pasirinkto monitoriaus PIP (vaizdas vaizde) funkciją ir pakeičia vaizdo dydį į Double 3.

✱ **MagicInfo įėjimo signalo šaltinis veikia tik su MagicInfo modeliu.**

✱ **TV įėjimo signalo šaltinis veikia tik su TV modeliu.**

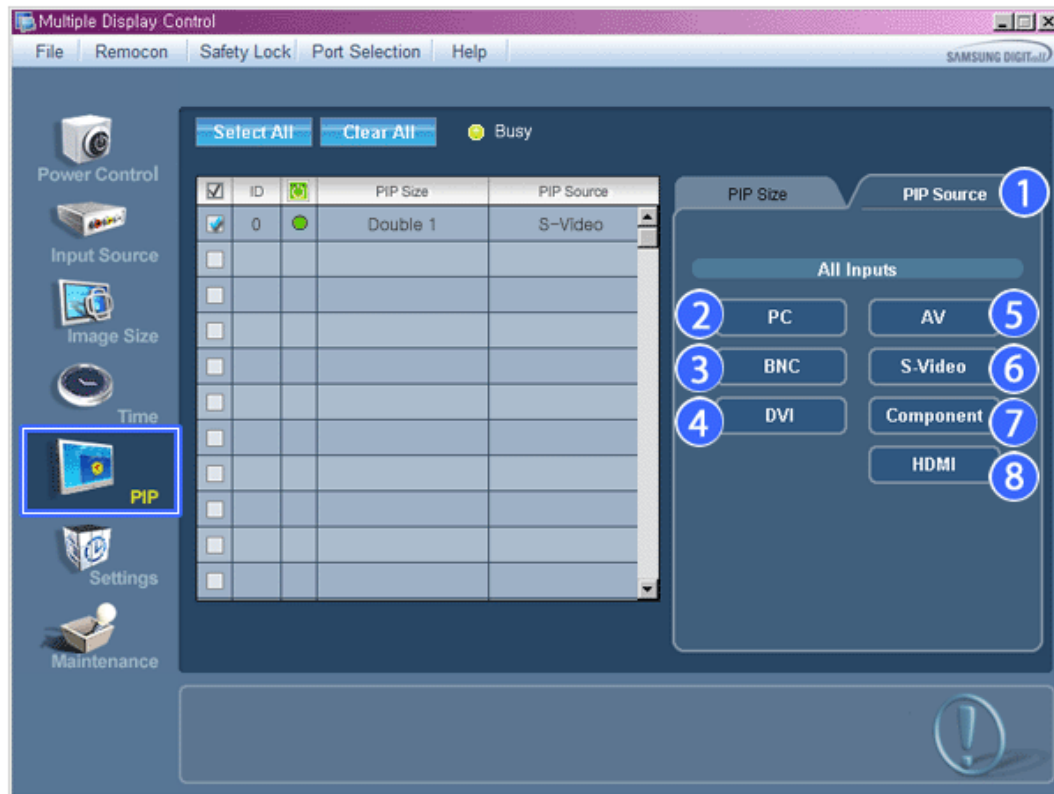
✱ **PIP (vaizdas vaizde) dydį galima reguliuoti įjungiant monitoriaus maitinimą.**



PIP

PIP Source

1. Pagrindinių piktogramų srityje spragtelėkite PIP piktogramą, kad pamatytumėte PIP valdymo ekraną.



✱ Informaciniame tinkelyje nurodyta tam tikra pagrindinė informacija, reikalinga PIP signalo šaltinį nustatymui.

- 1) PIP Source
 - PIP (vaizdas vaizde) signalo šaltinį galima nustatyti įjungiant monitoriaus maitinimą.
- 2) PC
 - Perjungia pasirinkto monitoriaus PIP (vaizdas vaizde) signalo šaltinį į PC.
- 3) BNC
 - Perjungia pasirinkto monitoriaus PIP (vaizdas vaizde) signalo šaltinį į BNC.
- 4) DVI
 - Perjungia pasirinkto monitoriaus PIP (vaizdas vaizde) signalo šaltinį į DVI.
- 5) AV
 - Perjungia pasirinkto monitoriaus PIP (vaizdas vaizde) signalo šaltinį į AV.
- 6) S-Video
 - Perjungia pasirinkto monitoriaus PIP (vaizdas vaizde) signalo šaltinį į S-Video.
- 7) Component
 - Perjungia pasirinkto monitoriaus PIP (vaizdas vaizde) signalo šaltinį į Component.
- 8) HDMI
 - Perjungia pasirinkto monitoriaus PIP (vaizdas vaizde) signalo šaltinį į HDMI.

Pastaba: Kai kurių „PIP Sources“ (vaizdo vaizde signalo šaltinių) pasirinkti negalima, priklausomai nuo „Main Screen“ (pagrindiniame ekrane) nurodyto įėjimo signalo šaltinio tipo.

✱ MagicInfo įėjimo signalo šaltinis veikia tik su MagicInfo modeliu.

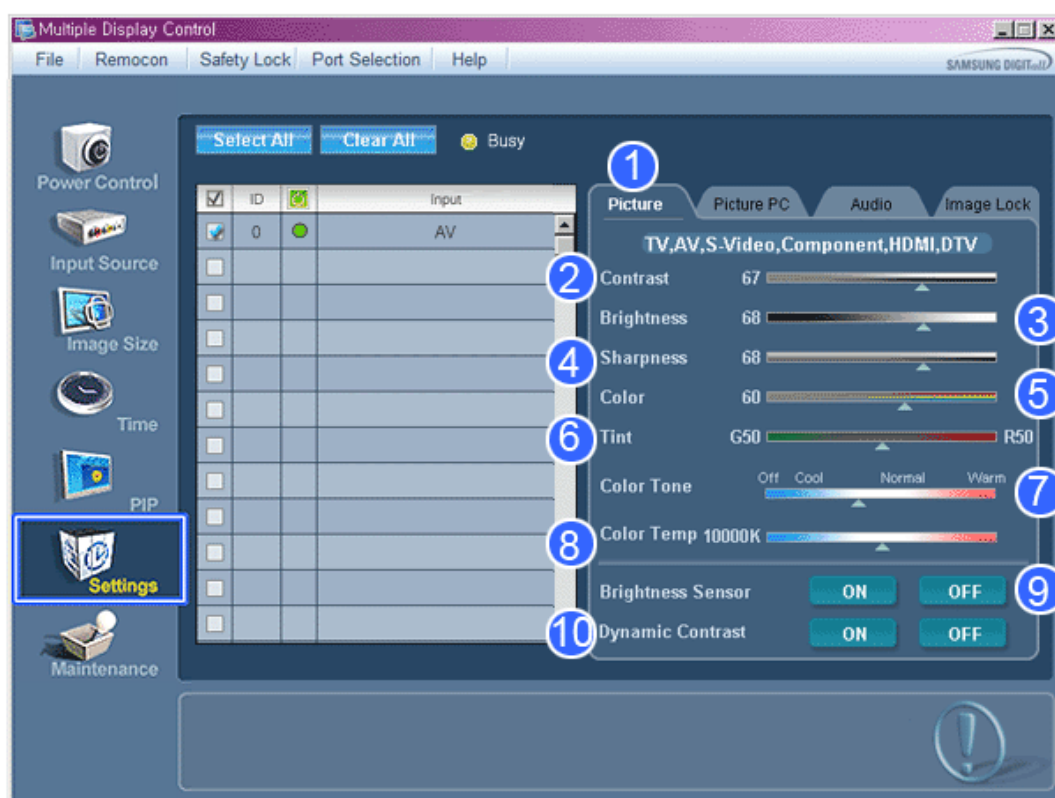
- * „PIP Control” (PIP valdymo) funkcija galima tik tiems monitoriams, kurių maitinimo būseną ON (įjungtas) ir PIP funkcijos būseną ON (įjungta).



Settings

Picture

1. Pagrindinių piktogramų meniu spragtelėkite Nustatymai, tuomet atsidarys Nustatymų ekranas.



- * Informaciniame tinklelyje nurodyta tam tikra pagrindinė informacija, reikalinga nustatymams. Pažymint kiekvieną iš funkcijų, nustatyta reikšmė parodoma slankikliu. Pasirinkus Pažymėti visus, sugrąžinama numatytoji reikšmė (50). Pakeičiant reikšmę šiame ekrane, režimas automatiškai pasikeičia į „CUSTOM” (vartotojo nustatytas).

- 1) Picture
 - Galima TV, AV, S-Video, Component, HDMI, DTV.
- 2) Contrast
 - Reguliuoja pasirinkto monitoriaus kontrastą.
- 3) Brightness
 - Reguliuoja pasirinkto monitoriaus ryškumą.
- 4) Sharpness
 - Reguliuoja pasirinkto monitoriaus vaizdo aštrumą.
- 5) Color
 - Reguliuoja pasirinkto monitoriaus spalvas.
- 6) Tint
 - Reguliuoja pasirinkto monitoriaus atspalvį.

- 7) Color Tone
 - Koreguoja pasirinkto monitoriaus atspalvį.
- 8) Color Temp
 - Pasirinktame ekrane reguliuoja Color Temp.
- 9) Brightness Sensor
 - Pasirinktame ekrane reguliuoja Brightness Sensor.
- 10) Dynamic Contrast
 - Pasirinktame ekrane reguliuoja Dynamic Contrast.

* **MagicInfo įėjimo signalo šaltinis veikia tik su MagicInfo modeliu.**

* **Ši funkcija įjungiama tik Color Tone nustačius Off.**

* **TV įėjimo signalo šaltinis veikia tik su TV modeliu.**

* **Šią funkciją galima naudoti tik ekranuose, kurių maitinimo būseną yra ON (Įjungta); jei niekas nepasirenkama, rodomas numatytasis gamyklinis vaizdo nustatymas.**



Settings

Picture PC

1. Pagrindinių piktogramų meniu spragtelėkite Nustatymai, tuomet atsidarys Nustatymų ekranas.



* Informaciniame tinklelyje nurodyta tam tikra pagrindinė informacija, reikalinga nustatymams. Pasirinkus funkciją nustatytoji jos vertė rodoma skaidrėje. Pasirinkus, kiekviena funkcija išskviečia įrenginio vertę ir rodo ją skaidrių juostoje. Pasirinkus Pažymėti visus, sugrąžinama numatytoji reikšmė (50). Pakeičiant reikšmę šiame ekrane, režimas automatiškai pasikeičia į „CUSTOM“ (vartotojo nustatytas).

- 1) Picture PC

- Galima PC, BNC, DVI.
- 2) Contrast
 - Reguliuoja pasirinkto monitoriaus kontrastą.
- 3) Brightness
 - Reguliuoja pasirinkto monitoriaus ryškumą.
- 4) Red
 - Koreguoja pasirinkto monitoriaus spalvų temperatūrą.(Red)
- 5) Green
 - Koreguoja pasirinkto monitoriaus spalvų temperatūrą.(Green)
- 6) Blue
 - Koreguoja pasirinkto monitoriaus spalvų temperatūrą.(Blue)
- 7) Color Tone
 - Pasirinktame ekrane reguliuoja Color Tone.
- 8) Color Temp
 - Pasirinktame ekrane reguliuoja Color Temp.
- 9) Brightness Sensor
 - Pasirinktame ekrane reguliuoja Brightness Sensor.
- 10) Dynamic Contrast
 - Pasirinktame ekrane reguliuoja Dynamic Contrast.

*** MagicInfo įėjimo signalo šaltinis veikia tik su MagicInfo modeliu.**

*** TV įėjimo signalo šaltinis veikia tik su TV modeliu.**

*** Ši funkcija įjungiama tik Color Tone nustačius Off.**

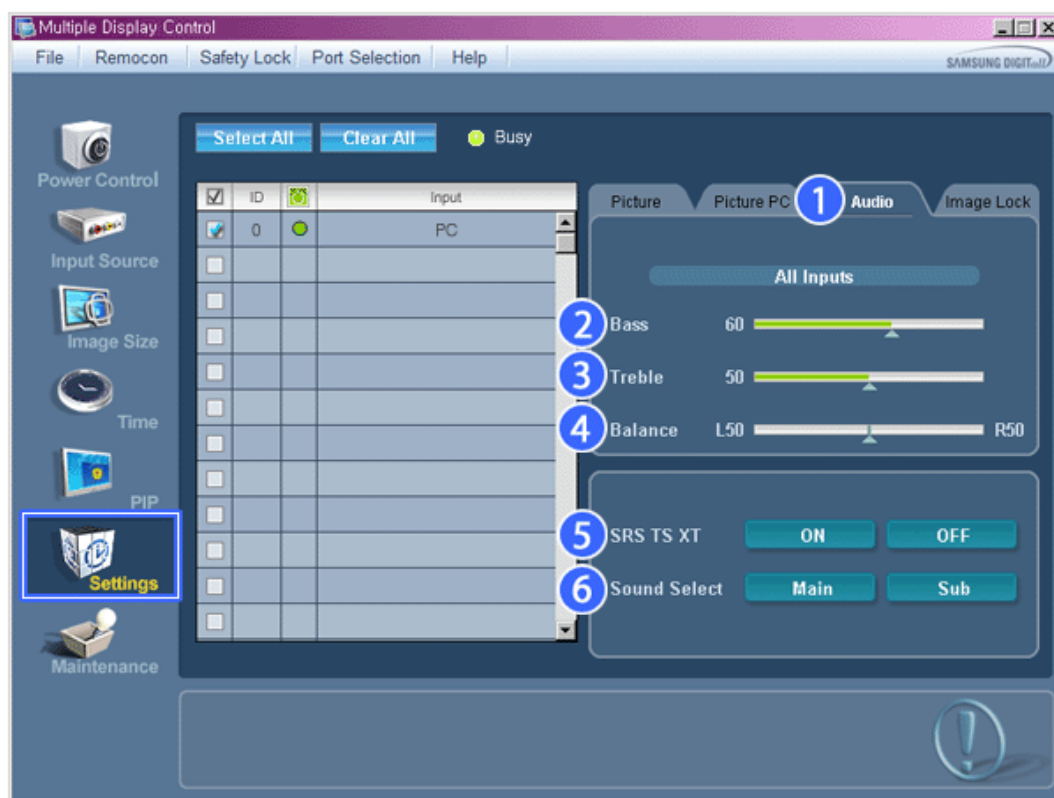
*** Šią funkciją galima naudoti tik ekranuose, kurių maitinimo būseną yra ON (Įjungta); jei niekas nepasirenkama, rodomas numatytasis gamyklinis vaizdo nustatymas.**



Settings

Audio

1. Pagrindinių piktogramų meniu spragtelėkite Nustatymai, tuomet atsidarys Nustatymų ekranas.



* Informaciniame tinklelyje nurodyta tam tikra pagrindinė informacija, reikalinga nustatymams. Pasirinkus funkciją nustatytoji jos vertė rodoma skaidrėje. Pasirinkus, kiekviena funkcija iškviečia įrenginio vertę ir rodo ją skaidrių juostoje. Pasirinkus Pažymėti visus, sugrąžinama numatytoji reikšmė (50). Pakeičiant reikšmę šiame ekrane, režimas automatiškai pasikeičia į „CUSTOM“ (vartotojo nustatytas).

- 1) Audio
 - Valdo visų įėjimo signalo šaltinių garso nustatymus.
- 2) Bass
 - Reguliuoja pasirinkto monitoriaus žemus tonus.
- 3) Treble
 - Reguliuoja pasirinkto monitoriaus aukštus tonus.
- 4) Balance
 - Reguliuoja pasirinkto monitoriaus garso balansą.
- 5) SRS TS XT
 - Įjungia arba išjungia SRS TS XT Sound.
- 6) Sound Select
 - Kai įjungta PIP (vaizdas vaizde) funkcija, galite pasirinkti Main (pagrindinį) arba Sub (įterptą).

* **MagicInfo įėjimo signalo šaltinis veikia tik su MagicInfo modeliu.**

* **TV įėjimo signalo šaltinis veikia tik su TV modeliu.**

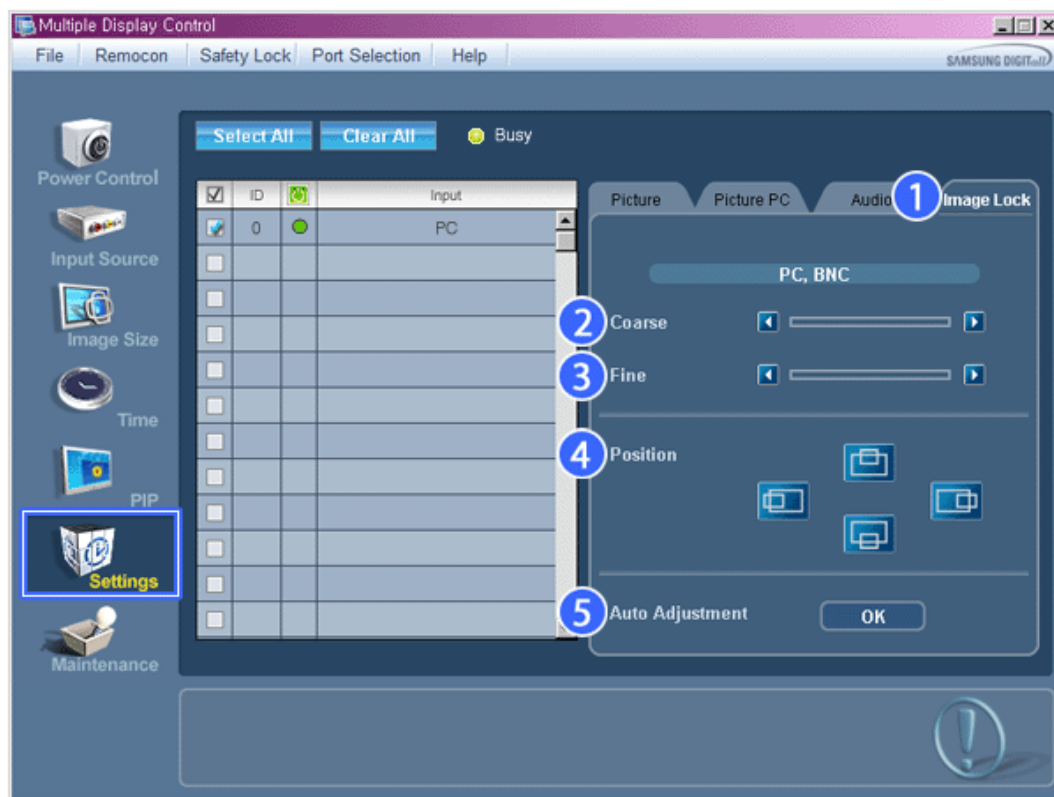
* **Šią funkciją galima naudoti tik ekranuose, kurių maitinimo būseną yra ON (Įjungta); jei niekas nepasirenkama, rodomas numatytasis gamyklinis vaizdo nustatymas.**



Settings

Image Lock

1. Pagrindinių piktogramų meniu spragtelėkite Nustatymai, tuomet atsidarys Nustatymų ekranas.



✱ Informaciniame tinklelyje nurodyta tam tikra pagrindinė informacija, reikalinga nustatymams.

- 1) Image Lock
 - Galima PC, BNC.
- 2) Coarse
 - Reguliuoja pasirinkto monitoriaus vaizdo Coarse.
- 3) Fine
 - Reguliuoja pasirinkto monitoriaus vaizdo Fine.
- 4) Position
 - Reguliuoja pasirinkto monitoriaus vaizdo padėtį.
- 5) Auto Adjustment
 - Paspauskite, kad monitorius automatiškai prisiderintų prie gaunamo iš AK signalo.

✱ **MagicInfo įėjimo signalo šaltinis veikia tik su MagicInfo modeliu.**

✱ **TV įėjimo signalo šaltinis veikia tik su TV modeliu.**

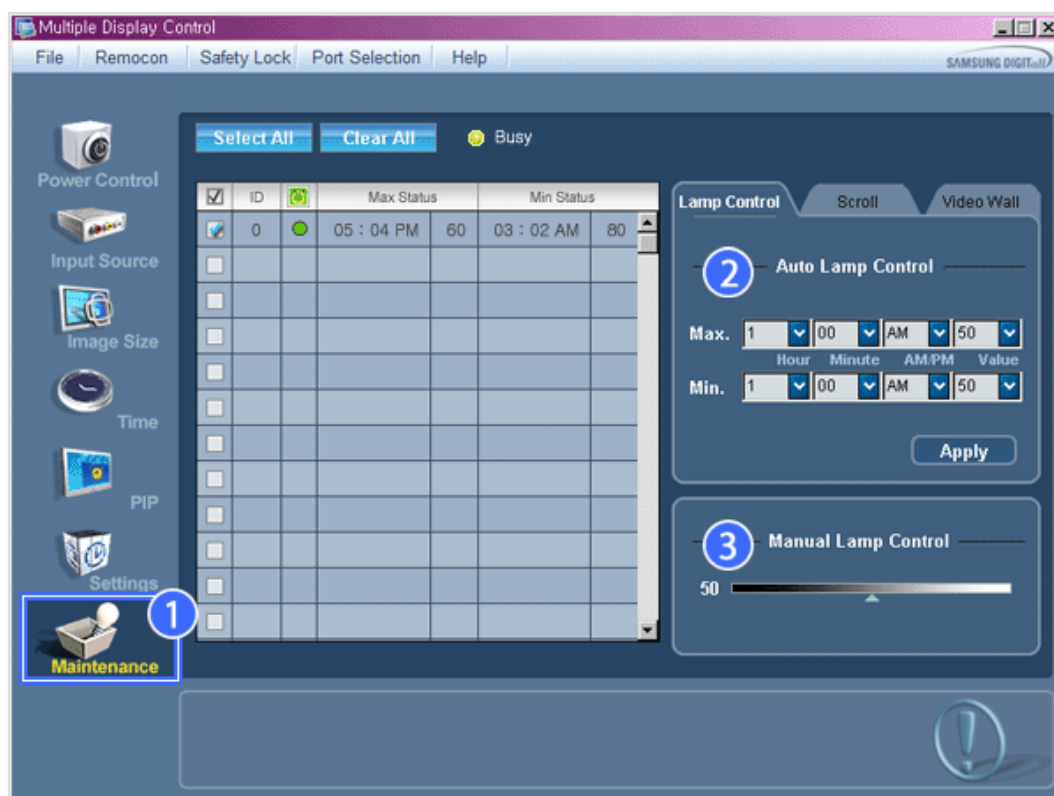
✱ **Nustatymai galimi tik tiems monitoriams, kurių maitinimo būseną Ijungtas.**



Maintenance

Lamp Control

1. Spragtelėkite „Maintenance“ (priežiūra) piktogramą „Main Icon“ (pagrindinės piktogramos) stulpelyje, kad būtų atvaizduotas „Maintenance“ (priežiūros) ekranas.



* Parodomas „Info Grid“ (informacinis tinklėlis), kuriame nurodyti kai kurie pagrindiniai duomenys.

1) Maintenance

- Suteikia galimybę naudotis „Maintenance Control“ (priežiūrai skirtų valdymo priemonių) funkcija visiems įėjimo signalo šaltiniams.

2) Auto Lamp Control

- Automatiškai koreguoja pasirinkto monitoriaus fono apšvietimą nustatytu laiku.
- „Auto Lamp Control“ (automatinio lempos valdymo) funkcija automatiškai išjungiama, jei reguliuojate apšvietimą naudodamiesi „Manual Lamp Control“ (rankinio lempos valdymo) funkcija.

3) Manual Lamp Control

- Suteikia galimybę reguliuoti pasirinkto monitoriaus fono apšvietimą bet kuriuo metu.
- „Auto Lamp Control“ (automatinio lempos valdymo) funkcija automatiškai išjungiama, jei reguliuojate apšvietimą naudodamiesi „Manual Lamp Control“ (rankinio lempos valdymo) funkcija.

* **„Maintenance Control“ (priežiūrai skirtų valdymo priemonių) funkcija galima tik tiems monitoriams, kurių maitinimo būseną ON (įjungtas).**

* **MagicInfo įėjimo signalo šaltinis veikia tik su MagicInfo modeliu.**

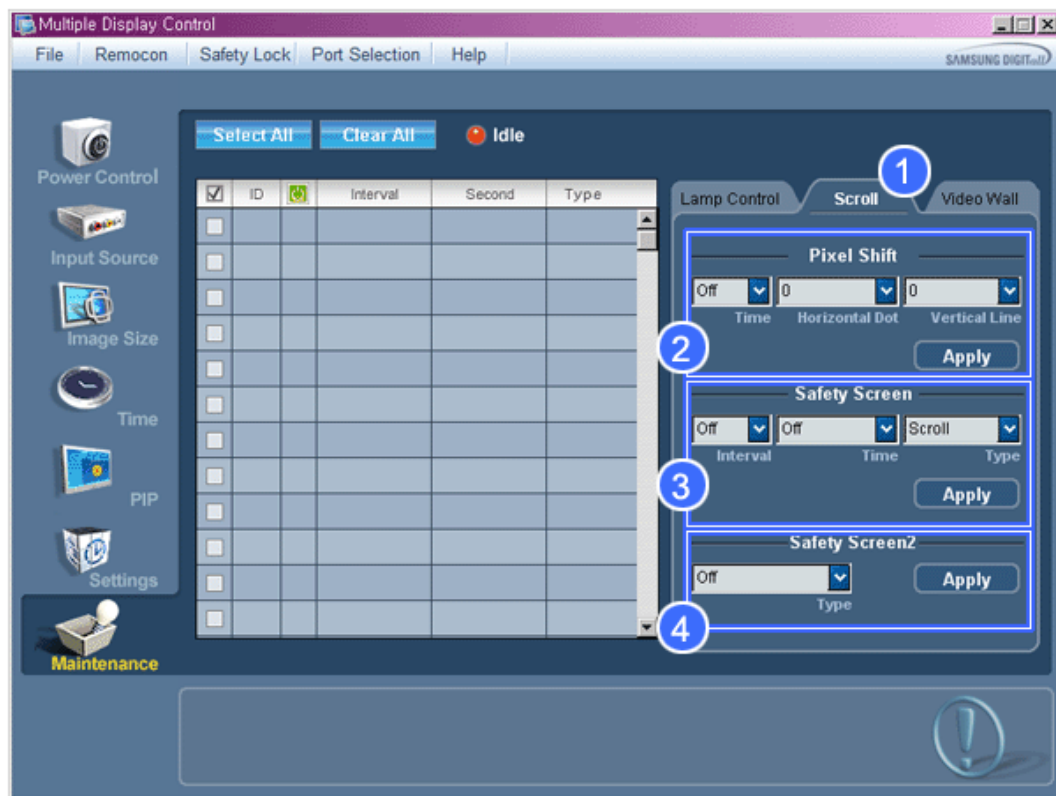
* **TV įėjimo signalo šaltinis veikia tik su TV modeliu.**



Maintenance

Scroll

1. Spragtelėkite „Maintenance“ (priežiūra) piktogramą „Main Icon“ (pagrindinės piktogramos) stulpelyje, kad būtų atvaizduotas „Maintenance“ (priežiūros) ekranas.



1) Scroll

- Ši funkcija yra naudojama liekamųjų vaizdų šalinimui, kai pasirinktame ekrane ilgą laiką rodomas nejudantis vaizdas.

2) Pixel Shift

- Tai leidžia tiksliai pajudinti vaizdą nurodytu laiko intervalu.

3) Safety Screen

- Funkcija Safety Screen (Saugos ekranas) neleidžiama rodyti liekamųjų vaizdų, kai ekrane ilgą laiką rodomas nejudantis vaizdas. Interval (Intervalas) yra naudojamas pasikartojimo ciklo valandomis nustatymui, o punktas Time (Laikas) yra naudojamas laiko, kai turi būti atlikta funkcija Safety Screen (Saugos ekranas) nustatymui. Punktui Type (Tipas) gali būti nustatomos šios vertės: Scroll (Slinktis), Pixel (Taškelis), Bar (Juosta), Eraser (Trintukas), All White (Viskas baltos spalvos) arba Pattern (Šablono).

4) Safety Screen2

- Šia funkcija neleidžiama rodyti liekamųjų vaizdų. Yra penki (5) tipai (tipai), kuriuos galite pažymėti ir valdyti, naudodami šią funkciją.

*** Scroll type (Slinkties tipas) punktui Time (Laikas) gali būti nustatomos šios vertės: 1, 2, 3, 4 arba 5. Bar (Juosta) ir Eraser type (Trintuko tipas) šiam punktui galima priskirti šias vertes: 10, 20, 30, 40 arba 50. All White (Viskas baltos spalvos) arba Pattern type (Šablono tipas) šiam punktui galima priskirti šias vertes: 1, 5, 10, 20 arba 30.**

*** MagicInfo įėjimo signalo šaltinis veikia tik su MagicInfo modeliu.**

*** TV įėjimo signalo šaltinis veikia tik su TV modeliu.**

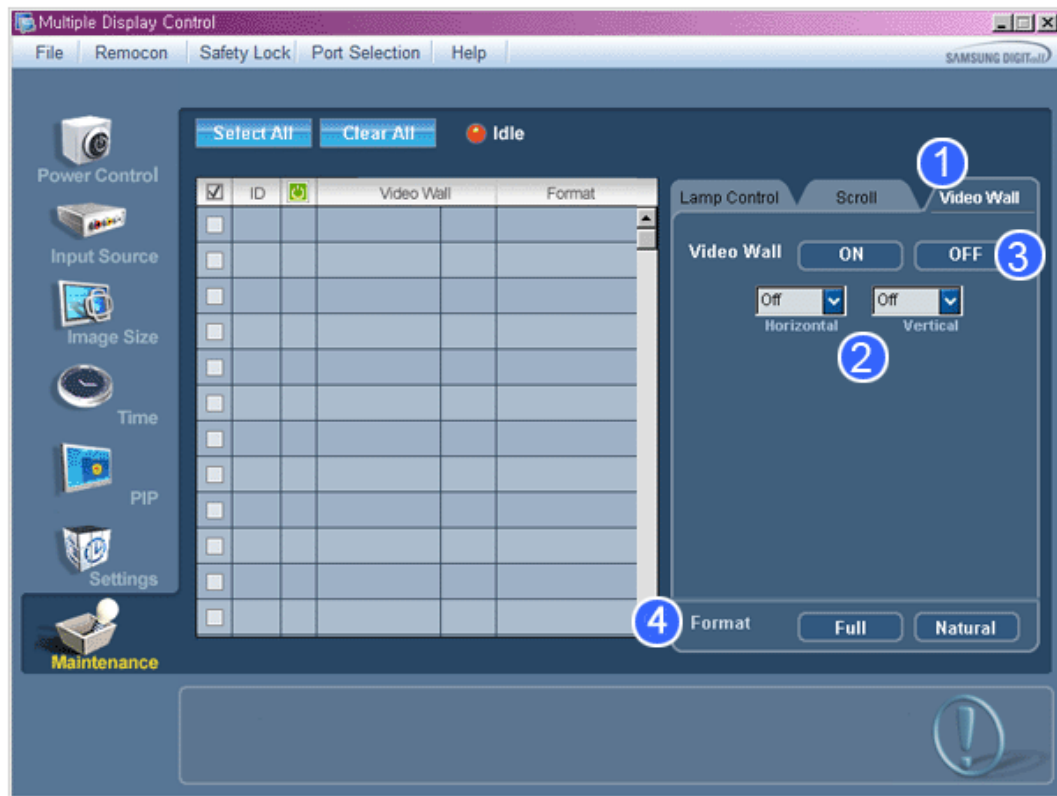
*** „Maintenance Control“ (priežiūrai skirtų valdymo priemonių) funkcija galima tik tiems monitoriams, kurių maitinimo būseną ON (įjungtas).**



Maintenance

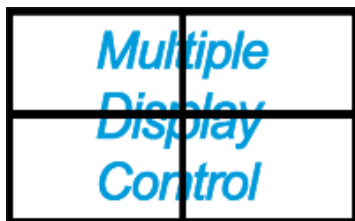
Video Wall

1. Spragtelėkite „Maintenance“ (prižiūra) piktogramą „Main Icon“ (pagrindinės piktogramos) stulpelyje, kad būtų atvaizduotas „Maintenance“ (prižiūros) ekranas.

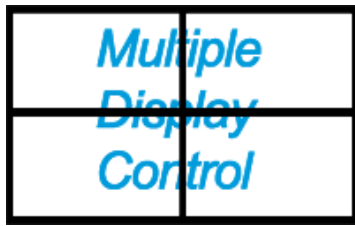


- 1) Video Wall
 - Video Wall (videosienelė) – tai komplektas vienas su kitu sujungtų vaizdo ekranų, kurių kiekvienas rodo bendro vaizdo dalį arba kartoja tą patį vaizdą kiekviename ekrane.
- 2) Video Wall (Screen divider)
 - Ekraną galima padalinti.
 - Dalindami galite pasirinkti ekranų skaičių ir jų išdėstymą .
 - Screen divider (ekrano dalintuvas) pasirinkite režimą.
 - Display Selection (ekrano pasirinkimas) pasirinkite ekraną.
 - Vieta bus nustatyta paspaudžiant skaičių pasirinktu režimu.
 - MDC programa tiekama „Samsung“ palaiko iki 5x5 LCD ekranų.
- 3) On / Off
 - Įjungia ir išjungia pasirinkto ekranų Video Wall (videosienelė) funkciją.
- 4) Format
 - Norint matyti padalintą ekraną, galima pasirinkti formatą.

- Full



- Natural



- * Su MagicInfo II i funkcija gali neveikti.
- * TV įėjimo signalo šaltinis veikia tik su TV modeliu.
- * „Maintenance Control“ (prižiūrai skirtų valdymo priemonių) funkcija galima tik tiems monitoriams, kurių maitinimo būseną ON (įjungtas).

Troubleshooting

- Monitoriaus, kurį norite valdyti, nematyti Maitinimo valdymo Informaciniame tinklelyje
 - Patikrinkite RS232C prievado prijungimą. (Patikrinkite, ar jis tinkamai prijungtas prie Com1 prievado)
 - Patikrinkite, ar kiti prijungti monitoriai nepažymėti tuo pačiu identifikatoriumi. Jei daugiau nei vienas monitorius turi tą patį identifikatorių, šių monitorių programa negalės teisingai aptikti dėl duomenų konflikto.
 - Patikrinkite, ar Monitoriaus identifikatorius yra skaičius nuo 1 iki 25. (Pakoreguokite per Monitoriaus meniu)

Pastaba: Monitoriaus identifikatorius turi būti skaitinė reikšmė nuo 1 iki 25.
Jei reikšmė yra už šio diapazono ribų, MDC sistema negalės valdyti monitoriaus.
- Monitoriaus, kurį norite valdyti, nematyti kituose Informaciniuose valdymo tinkleliuose
 - Patikrinkite, ar monitoriaus maitinimo būseną yra Įjungtas. (Tą galite patikrinti Maitinimo valdymo Informaciniame tinklelyje)
 - Patikrinkite, ar galite pakeisti monitoriaus įėjimo signalo šaltinį.
- Nuolat atsidaro dialogo langas.
 - Patikrinkite, ar pažymėtas monitorius, kurį norite valdyti.
- Nustačius abu - Įjungimo ir Išjungimo - laikmačius, rodomas kitas laikas.
 - Nustatykite esamą laiką, kad suderintumėte monitorių laikrodžius.
- Nuotolinis valdymas gali neveikti, kai išjungiame nuotolinio valdymo funkciją, atjungiate RS-232C kabelį arba baigiate programos darbą netinkamu būdu. Paleiskite programą iš naujo ir vėl įjunkite nuotolinio valdymo funkciją, kad nuotolinis valdymas vėl veiktų normaliai.

<Pastaba> Šios programos veikimas gali sutrikti dėl problemų ryšio grandinėse arba trikdžių iš netoliese esančių kitų elektroninių prietaisų.



Nustatymų reikšmių atvaizdavimas keleto monitorių režime

✱ Kai prijungta daugiau nei vienas monitorius, nustatymų reikšmės vaizduojamos kaip nurodyta toliau.

1. Niekas nepažymėta: Nurodoma numatytoji gamyklinė reikšmė.
2. Pažymėtas vienas monitorius: Nuskaitytos ir atvaizduojamos pasirinkto monitoriaus nustatymų reikšmės.
3. Yra pažymėtas vienas monitorius (ID1) ir pažymimas kitas monitorius (ID3): Programa, kuri nurodė ID 1 nustatymų reikšmes, nuskaityto ir parodo ID3 reikšmę.
4. Pažymėti visi monitoriai mygtuku Pažymėti visus: Sugrąžinama numatytoji gamyklinė reikšmė.

LCD ekrano reguliavimas

Input

Galimi režimai

- **P** PC / DVI / BNC
- **A** AV
- **C** Component
- **H** HDMI
- **M** MagicInfo



Pastaba

- Režimas **BNC** nebus suaktyvintas modelyje DXN-2.
- **MagicInfo** palaiko tik modelį DXN-2.

Source List **PACHM**

MENU → ENTER → **[Input]** → ENTER → **[Source List]**



→ ▲, ▼ → ENTER

Naudokite **PC**, **DVI** ar kitiems išoriniams, prie LCD ekrano prijungtiems šaltiniams pasirinkti. Naudojamas norimam ekranui pasirinkti.

1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **Component**
5. **HDMI**
6. **MagicInfo**

PIP **PACH**



Pastaba

Galimi režimai **PIP ON**

Kai tokie išoriniai AV įrenginiai, kaip vaizdo ar DVD grotuvai, yra prijungiami prie LCD ekrano, **PIP** funkcija leidžia žiūrėti vaizdo medžiagą iš tų įrenginių mažame lange, perkeltame ant PC vaizdo medžiagos signalo. (Off/On)

MENU → ENTER → [Input] → ▼ → ENTER → []

 **Pastaba**

- Daugiau nei vienas **PIP** negali būti perdengtas ekrane, nes **BNC** ir **Component** naudoja tą patį terminalą.
- Jei pasirinksite , ,  funkcijoje **Size**, **Position** ir **Transparency** funkcijos nebus aktyvintos.

PIP

MENU → ENTER → [Input] → ▼ → ENTER → [] → ENTER → []



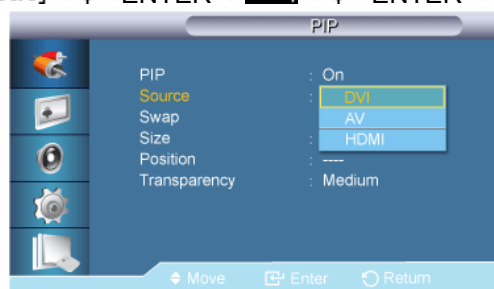
→ ▲, ▼ → ENTER

Ijungia **PIP** Ekranas Off/On.

- Off
- On

Source

MENU → ENTER → [Input] → ▼ → ENTER → [] → ▼ → ENTER → []



→ ▲, ▼ → ENTER

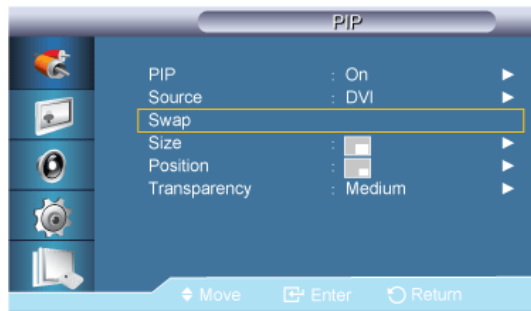
Parenka PIP funkcijai įvesties šaltinį.

- PC : DVI / AV / HDMI
- BNC : DVI / AV / HDMI
- DVI / AV : PC / BNC
- Component : PC

- HDMI : PC / BNC

Swap

MENU → ENTER → [Input] → ▼ → ENTER → [] → ▼ → ▼ → ENTER → []



Sukeičia vietomis PIP ekrano vaizdą ir pagrindinio ekrano vaizdą.

PIP ekrano lango vaizdas bus rodomas pagrindiniame ekrane, o pagrindinio ekrano vaizdas bus rodomas PIP ekrano lange.

Size

MENU → ENTER → [Input] → ▼ → ENTER → [] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → []

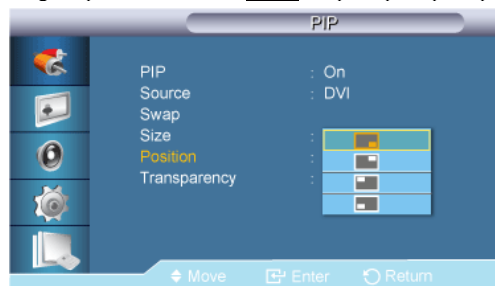


→ ▲, ▼ → ENTER

PIP lango dydžio keitimas.

Position

MENU → ENTER → [Input] → ▼ → ENTER → [] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → []

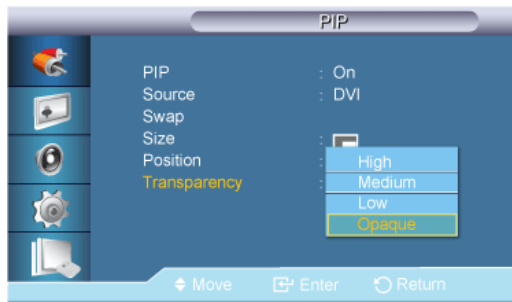


→ ▲, ▼ → ENTER

PIP lango vietos keitimas.

Transparency

MENU → ENTER → [Input] → ▼ → ENTER → [] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → []



→ ▲, ▼ → ENTER

Reguliuoja PIP langų skaidrumą.

- High
- Medium
- Low
- Opaque

 **Pastaba**

- PIP langas išsijungia, kai LCD ekranas perjungiamas prie išorinio šaltinio.
- Jis yra neaktyvus PC ir DVI, jeigu kabelis atjungtas.

Edit Name **PACHM**

MENU → ENTER → [Input] → ENTER → ▼ → ▼ → [Edit Name]



→ ▲, ▼ → ENTER

Suteikite įrenginiams, įjungtiems į įvesties lizdus, pavadinimus, kad būtų lengviau rinktis įvesties šaltinius.

VCR / DVD / Cable STB / HD STB / Satellite STB / AV Receiver / DVD Receiver / Game / Camcorder / DVD Combo / DHR / PC / BNC / HDMI / Component / AV / DVI

 **Pastaba**

- Rodomi įrenginiai skiriasi priklausomai nuo išorinio įrenginio įvesties režimo.
 - Prijungiant kompiuterį prie HDMI arba DVI jungties, nustatykite **Edit Name** į **PC**. Kitais atvejais, nustatykite **Edit Name** į **AV**. Tačiau, kadangi 640x480, 720P (1280x720) ir 1080p (1920x1080) yra įprasti **AV** ir **PC** signalai, būtinai nustatykite **Edit Name** pagal įvesties signalą.
 - **Picture** meniu pasikeis, priklausomai nuo įvesties signalo ir **Edit Name** nustatymų.
-

Picture [PC / DVI / BNC / MagicInfo Mode]

Galimi režimai

- **P** PC / DVI / BNC
- **A** AV
- **C** Component
- **H** HDMI
- **M** MagicInfo

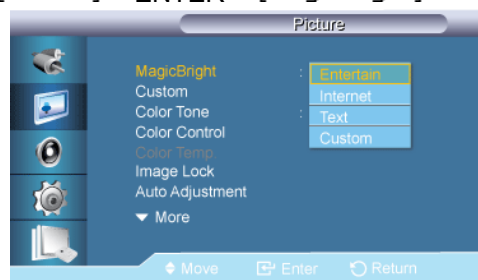


Pastaba

- Režimas **BNC** nebus suaktyvintas modelyje DXN-2.
- **MagicInfo** palaiko tik modelį DXN-2.

MagicBright **PM**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ENTER → [MagicBright]



→ ▲, ▼ → ENTER

MagicBright yra nauja funkcija, kuria suteikiama optimali peržiūros aplinka atsižvelgiant į žiūrimo vaizdo turinį. Galimi keturi skirtingi režimai: **Entertain**, **Internet**, **Text** ir **Custom**. Kiekvienam režimui būdinga iš anksto sukonfigūruota ryškumo reikšmė.

Negalima, kai „**Dynamic Contrast**“ (dinaminis kontrastas) nustatytas į **On** (įjungta).

1. **Entertain**

Didelis šviesumas

Skirta žiūrėti judančius vaizdus, pvz., rodomus DVD grotuvo arba vaizdo grotuvo.

2. **Internet**

Vidutinis šviesumas

Dirbant su vaizdų, pvz., tekstai ir grafika, mišiniu.

3. **Text**

Įprastas šviesumas

Peržiūrėti dokumentus arba dirbant su dideliu teksto kiekiu.

4. **Custom**

Nors reikšmės atidžiai parinko mūsų inžinieriai, dėl iš anksto sukonfigūruotų reikšmių vaizdas gali būti nepriimtinas jūsų akims.

Šiuo atveju, naudodamiesi OSD meniu sureguliuokite ryškumą ir kontrastą.

Custom **PM**

Naudodami ekrano meniu galite keisti kontrastą ir šviesumą pagal savo poreikius.

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ENTER → **[Custom]**

Negalima, kai „Dynamic Contrast“ (dinaminis kontrastas) nustatytas į **On** (įjungta).



Pastaba

Jei reguliuosite vaizdą pasirinkę funkciją **Custom**, **MagicBright** pasikeis į režimą **Custom**.

Contrast

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ENTER → **[Custom]** → ENTER → **[Contrast]**



→ ◀, ▶ → ENTER

Reguliuojamas kontrastas.

Brightness

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ENTER → **[Custom]** → ▼ → ENTER → **[Brightness]**



→ ◀, ▶ → ENTER

Reguliuojamas šviesumas.

Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ENTER → **[Custom]** → ▼ → ▼ → ENTER → **[Sharpness]**



→ ◀, ▶ → ENTER

Reguliuojamas ryškumas.

Color Tone **PM**

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ → ENTER → **[Color Tone]**



→ ▲, ▼ → ENTER

Galima keisti spalvų atspalvius.

Negalima, kai „**Dynamic Contrast**“ (dinaminis kontrastas) nustatytas į **On** (įjungta).

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**



Pastaba

Jei nustatote **Color Tone** ties **Cool**, **Normal**, **Warm** arba **Custom**, **Color Temp** funkcija išjungiama.

Jei nustatote **Color Tone** ties **Off**, **Color Control** funkcija išjungiama

Color Control **PM**

Atskirai reguliuojamas raudonos, žalios, mėlynos spalvų balansas.

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Color Control]**

Negalima, kai „**Dynamic Contrast**“ (dinaminis kontrastas) nustatytas į **On** (įjungta).



Pastaba

Jei reguliuosite vaizdą pasirinkę funkciją **Color Control**, **Color Tone** pasikeis į režimą **Custom**.

Red

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Color Control]** → ENTER → **[Red]**



→ ◀, ▶ → ENTER

Green

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Color Control]** → ▼ → ENTER → **[Green]**



→ ◀, ▶ → ENTER

Blue

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Color Control]** → ▼ → ▼ → ENTER → **[Blue]**



→ ◀ ▶ → ENTER

Color Temp. PM

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Color Temp.]



→ ◀ ▶ → ENTER

Color Temp yra paveikslėlio spalvų „šilumo“ matas.

Negalima, kai „**Dynamic Contrast**“ (dinaminis kontrastas) nustatytas į **On** (įjungta).



Pastaba

Šia funkcija galima naudotis tik tada, kai **Color Tone** nustatyta ties **Off**.

Image Lock P

Image Lock naudojamas sureguliuoti ir rodyti geriausią vaizdą pašalinus triukšmą, kuris sukuria nestabilius vaizdus su tūkčiojimu bei virpėjimu. Jei naudojant „Fine“ reguliavimą nepasiekiami norimi rezultatai, naudokite „Coarse“ reguliavimą, o tada vėl naudokite „Fine“.

(Galimas tik **PC** režimu)

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Image Lock]

Coarse

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Image Lock] → ENTER → [Coarse]



→ ◀ ▶ → ENTER

Pašalina triukšmą, tokį kaip vertikalios juostos. Reguluojant stambumą, gali pasislinkti ekrano centras. Jį galite iš naujo nustatyti į centrą, naudodamiesi horizontalaus valdymo meniu.

Fine

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Image Lock] → ▼ → ENTER → [Fine]



→ ◀ ▶ → ENTER

Pašalina triukšmą, pvz., horizontalias juostas. Triukšmas lieka net po tikslaus reguliavimo, pakartokite tai, kai sureguliuosite dažnį (laikrodžio greitį).

Position

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Image Lock] → ▼ → ▼ → ENTER → ■■■■

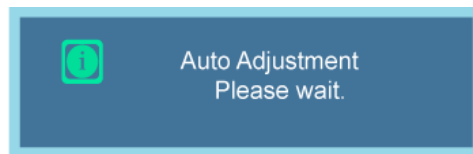


→ ▲, ▼, ◀, ▶ → ENTER

Reguliuojama horizontali ir vertikali ekrano padėtis.

Auto Adjustment **P**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → 



Fine, **Coarse** ir **Position** vertės sureguliuojamos automatiškai. Valdymo skydelyje keičiant skiriamąją gebą, atliekama automatinė funkcija.

(Galimas tik **PC** režimu)

Signal Balance **P**

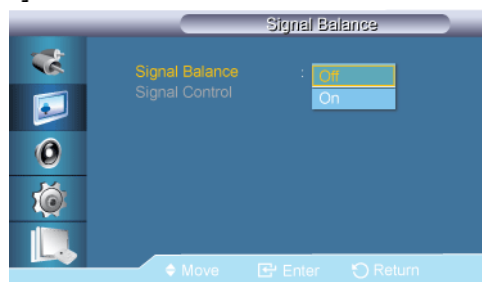
Naudojamas kompensuoti silpną RGB signalą, perduotą ilgu ryšio kabeliu.

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Signal Balance]

(Galimas tik **PC** režimu)

Signal Balance

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Signal Balance] → ENTER → [Signal Balance]



→ ▲, ▼ → ENTER

Parenka, ar signalo valdymas yra **On**, ar **Off**.

Signal Control

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Signal Balance] → ENTER → ▼ → [Signal Control]

1. **R-Gain**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Signal Balance] → ENTER → ▼ → [Signal Control] → ENTER → [R-Gain]



→ ◀, ▶ → ENTER

2. G-Gain

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Signal Balance] → ENTER → ▼ → [Signal Control] → ▼ → ENTER → [G-Gain]



→ ◀, ▶ → ENTER

3. B-Gain

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Signal Balance] → ENTER → ▼ → [Signal Control] → ▼ → ▼ → ENTER → [B-Gain]



→ ◀, ▶ → ENTER

4. R-Offset

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Signal Balance] → ENTER → ▼ → [Signal Control] → ▼ → ▼ → ENTER → [R-Offset]



→ ◀, ▶ → ENTER

5. G-Offset

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Signal Balance] → ENTER → ▼ → [Signal Control] → ▼ → ▼ → ENTER → [G-Offset]



→ ◀, ▶ → ENTER

6. B-Offset

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Signal Balance] → ENTER → ▼ → [Signal Control] → ▼ → ▼ → ENTER → [B-Offset]



→ ◀, ▶ → ENTER

Size **P**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → ■■■■



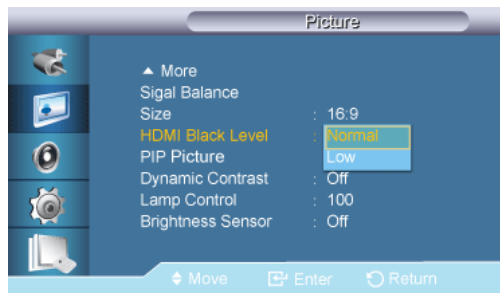
→ ▲, ▼ → ENTER

Size galima perjungti.

1. **16:9**
2. **4:3**

HDMI Black Level P

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[HDMI Black Level]**



→ ▲, ▼ → ENTER

Kai žiūrite per DVD arba kitą grotuvą, prijungtą prie gaminio per HDMI, priklausomai nuo prijungto išorinio įrenginio vaizdas (juodos lygmuo, žemesnės kokybės kontrastingumas, šviesesni pustonai ir kita) gali pablogėti.

1. **Normal**
2. **Low**



Pastaba

- Laikmačiui, kuris gali būti naudojamas ir kompiuteryje, ir DTV režimuose **DVI**, **HDMI**, suaktyvinamas **HDMI Black Level** (HDMI tamsumo lygis).

PIP Picture P

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[PIP Picture]**

→ ▲, ▼ → ENTER

Reguliuojami PIP ekrano parametrai.



Pastaba

- Galimi režimai **PIP ON**
1. **Contrast**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER →
 [Contrast] → ENTER → [Contrast]



→ ◀, ▶ → ENTER

Skirtas reguliuoti ekrane rodomo PIP ekrano lango kontrastą.

2. Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER →
 [Brightness] → ENTER → [Brightness]



→ ◀, ▶ → ENTER

Skirtas reguliuoti ekrane rodomo PIP ekrano lango šviesumą.

3. Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER →
 [Sharpness] → ENTER → [Sharpness]



→ ◀, ▶ → ENTER

Reguliuojama ekrane rodomo PIP lango spalva.

4. Color

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER →
 [Color] → ENTER → [Color]



→ ◀, ▶ → ENTER

Reguliuojama ekrane rodomo PIP lango spalva.



Pastaba

Ijungta tik tada, jei **PIP** įvesti yra pasirinkta **AV**, **HDMI** ar **Component** režime.

5. Tint

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER →
 [Tint] → ENTER → [Tint]



→ ◀, ▶ → ENTER

PIP langui suteikia natūralų atspalvį.



Pastaba

Ijungta tik tada, jei **PIP** įvesti yra pasirinkta **AV**, **HDMI** ar **Component** režime. Veikia tik jei vaizdo signalas yra NTSC.

Dynamic Contrast **PM**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER →



→ ▲, ▼ → ENTER

Dynamic Contrast automatiškai nustato vaizdo signalo pasiskirstymą ir sureguliuoja jį taip, kad būtų sukurtas optimalus kontrastas.

1. Off
2. On

Lamp Control **PACHM**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Lamp Control]



→ ◀, ▶ → ENTER

Reguliuojama inverterio lempa, norint sumažinti energijos sąnaudas.

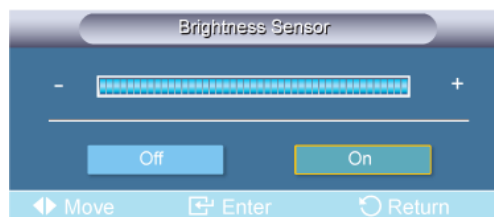


Pastaba

Funkcija neveikia, kai **Dynamic Contrast** yra nustatyta ties **On**, kai yra **PC**, **DVI**, **AV**, **HDMI**, **Component**, **MagicInfo** režimai. (**MagicInfo** : Taikoma tik DXN-2 modeliui)

Brightness Sensor **PM**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER →



→ ▲, ▼ → ENTER

Brightness Sensor automatiškai nustato įvedamo vaizdo signalo pasiskirstymą ir sureguliuoja jį taip, kad būtų sukurtas optimalus kontrastas.

1. Off
2. On

Picture [AV / HDMI / Component režimas]

Galimi režimai

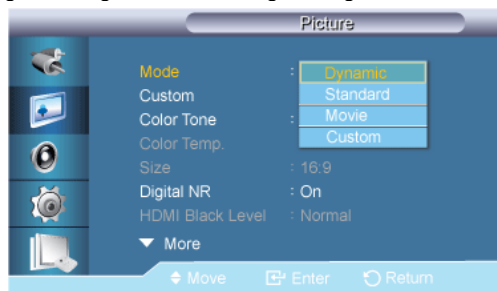
- **P** PC / DVI / BNC
- **A** AV
- **C** Component
- **H** HDMI
- **M** MagicInfo

Pastaba

- Režimas **BNC** nebus suaktyvintas modelyje DXN-2.
- **MagicInfo** palaiko tik modelį DXN-2.

Mode **AHC**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ENTER → [Mode]



→ ▲, ▼ → ENTER

LCD ekrane yra keturi automatiniai vaizdo nustatymai („**Dynamic**“, „**Standard**“, „**Movie**“ ir „**Custom**“), kurie nustatomi gamykloje.

Gali būti suaktyvintas **Dynamic** (Dinaminis), **Standard** (Standartinis), **Movie** (Filmo) arba **Custom** (Pasirinktinis) režimas.

Negalima, kai „**Dynamic Contrast**“ (dinaminis kontrastas) nustatytas į **On** (ijungta).

1. **Dynamic**
2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**

Custom **AHC**

Naudodami ekrano meniu galite keisti kontrastą ir šviesumą pagal savo poreikius.

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom]

Negalima, kai „Dynamic Contrast“ (dinaminis kontrastas) nustatytas į **On** (įjungta).

Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ENTER → [Contrast]



→ ◀, ▶ → ENTER

Reguliuojamas kontrastas.

Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ENTER → [Brightness]



→ ◀, ▶ → ENTER

Reguliuojamas šviesumas.

Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ENTER → [Sharpness]



→ ◀, ▶ → ENTER

Reguliuojamas vaizdo ryškumas.

Color

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Color]



→ ◀, ▶ → ENTER

Reguliuojamos vaizdo spalvos.

Tint

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Tint]



→ ◀, ▶ → ENTER

Vaizdą ekrane papildo natūraliu atspalviu.

Color Tone **AHC**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ENTER → [Color Tone]



→ ▲, ▼ → ENTER

Galima keisti spalvų atspalvius. Atskiri spalvų komponentai taip pat gali būti reguliuojami naudotojo.

Negalima, kai „**Dynamic Contrast**“ (dinaminis kontrastas) nustatytas į **On** (ijungta).

1. **Off**
2. **Cool2**
3. **Cool1**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**



Pastaba

Jei nustatote **Color Tone** ties **Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1** arba **Warm2**, **Color Temp.** funkcija išjungiama.

Color Temp. **AHC**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Color Temp.]



→ ◀, ▶ → ENTER

Color temp yra paveikslėlio spalvų „šilumo“ matas.

Negalima, kai „**Dynamic Contrast**“ (dinaminis kontrastas) nustatytas į **On** (ijungta).



Pastaba

Šia funkcija galima naudotis tik tada, kai **Color Tone** nustatyta ties **Off**.

Size **AH**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **Size**



→ ▲, ▼ → ENTER

Size galima perjungti.

1. **16:9** – vaizdas nustatomas 16:9 pločio režimu.
2. **Zoom 1**: Padidina vaizdo dydį ekrane.
3. **Zoom 2**: Padidina vaizdo dydį daugiau nei **Zoom 1**.
4. **4 : 3** - Vaizdas nustatomas 4:3 normaliu režimu.
5. **Screen Fit**: Rodo įvesties scenas be apkarpymų, kai įvedami HDMI 720p, 1080i, 1080p signalai.

Negalima, kai „**Dynamic Contrast**“ (dinaminis kontrastas) nustatytas į **On** (įjungta).



Pastaba

- Kai kurie išoriniai įrenginiai gali nusiųsti ekranui nesuderinamą signalą, kuris gali sukelti apkarpymus naudojantis ypatybe **Screen Fit**.
- **Zoom 1** (1 priartinimas), **Zoom 2** (2 priartinimas) neprieinami **HDMI** režime.
- **Position** ir **Reset** funkcijos veikia tik ájungus **Zoom 1** arba **Zoom 2**.

Digital NR (Digital Noise Reduction) **AHC**

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Digital NR]**



→ ▲, ▼ → ENTER

Skaitmeninę triukšmo slopinimo funkciją **Off/On**. Skaitmeninio triukšmo mažinimo funkcija leidžia matyti aiškesnį ir ryškesnį vaizdą.

1. **Off**
2. **On**



Pastaba

Funkcija **Digital NR** (Skaiteminis NR) galima ne visomis skyromis.

HDMI Black Level **H**

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[HDMI Black Level]**



→ ▲, ▼ → ENTER

Kai DVD arba televizijos kanalų dekoderis prijungtas prie jūsų televizoriaus per HDMI, gali pablogėti vaizdo kokybė, pvz., juodos spalvos lygio padidėjimas, mažas kontrastingumas arba spalvų išblukimas ir kt. – tai priklauso nuo prijungto išorinio įrenginio. Tokiu atveju savo televizoriaus vaizdo kokybę sureguliuokite konfigūruodami **HDMI black level**.

1. **Normal**

2. **Low**



Laikmačiui, kuris gali būti naudojamas ir kompiuteryje, ir DTV režimuose **DVI**, **HDMI**, suaktyvinamas **HDMI Black Level** (HDMI tamsumo lygis).

Film Mode **AC**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Film Mode]



→ ▲, ▼ → ENTER

Funkcija **Film Mode** siūlo jums teatro kokybės žiūrėjimo patirtį.

(Kai įvesties signalas yra kintančio nuskaitymo, režime **HDMI** ši funkcija gali būti neprieinama; ji neprieinama, kai atliekamas progresyvus nuskaitymas).

1. **Off**

2. **On**

PIP Picture **ACH**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **PIP Picture**

→ ▲, ▼ → ENTER

Reguliuojami PIP ekrano parametrai.

Pastaba

- Galimi režimai **PIP ON**

1. Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → 
→ ENTER → [Contrast]



→ ◀ ▶ → ENTER

Skirtas reguliuoti ekrane rodomo PIP ekrano lango kontrastą.

2. Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → 
→ ▼ → ENTER → [Brightness]



→ ◀ ▶ → ENTER

Skirtas reguliuoti ekrane rodomo PIP ekrano lango šviesumą.

3. Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → 
→ ▼ → ▼ → ENTER → [Sharpness]



→ ◀ ▶ → ENTER

Reguliuojama ekrane rodomo PIP lango spalva.

4. Color

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → 
→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Color]



→ ◀ ▶ → ENTER

Reguliuojama ekrane rodomo PIP lango spalva.



Pastaba

Ijungta tik tada, jei **PIP** įvesti yra pasirinkta **AV**, **HDMI** ar **Component** režime.

5. Tint

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → 
→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Tint]



→ ◀, ▶ → ENTER

PIP langui suteikia natūralų atspalvį.

 **Pastaba**

Ijungta tik tada, jei **PIP** įvesti yra pasirinkta **AV**, **HDMI** ar **Component** režime. Veikia tik jei vaizdo signalas yra NTSC.

Dynamic Contrast **AHC**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER →



→ ▲, ▼ → ENTER

Dynamic Contrast automatiškai nustato vaizdo signalo pasiskirstymą ir sureguliuoja jį taip, kad būtų sukurtas optimalus kontrastas.

1. Off
2. On

Lamp Control **AHC**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Lamp Control]



→ ◀, ▶ → ENTER

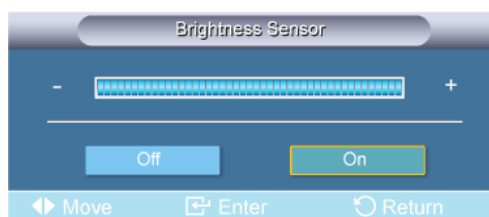
Reguliuojama inverterio lempa, norint sumažinti energijos sąnaudas.

 **Pastaba**

Funkcija neveikia, kai **Dynamic Contrast** yra nustatyta ties **On**, kai yra **PC**, **DVI**, **AV**, **HDMI**, **Component**, **MagicInfo** režimai. (**MagicInfo** : Taikoma tik DXN-2 modeliui)

Brightness Sensor **AHC**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER →



→ ▲, ▼ → ENTER

Brightness Sensor automatiškai nustato įvedamo vaizdo signalo pasiskirstymą ir sureguliuoja jį taip, kad būtų sukurtas optimalus kontrastas.

1. Off
2. On

Sound

Galimi režimai

- **P** PC / DVI / BNC
- **A** AV
- **C** Component
- **H** HDMI
- **M** MagicInfo

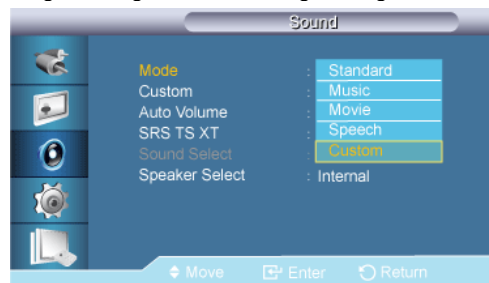


Pastaba

- Režimas **BNC** nebus suaktyvintas modelyje DXN-2.
- **MagicInfo** palaiko tik modelį DXN-2.

Mode **PACHM**

MENU → ▼ → ENTER → [Sound] → ENTER → [Mode]



→ ▲, ▼ → ENTER

LCD ekrane integruotas didelio labai tikslus stiprintuvas.

1. Standard

Parenka **Standard**, esant įprastiems gamykliniams nustatymams.

2. Music

Parenka **Music**, kai žiūrimi muzikiniai vaizdo įrašai arba koncertai.

3. Movie

Parenka **Movie**, kai žiūrimi filmai.

4. Speech

Parenkama **Speech**, kai žiūrima laida, kur daugiausia kalbama (pvz., žinios).

5. Custom

Parenka **Custom**, jeigu norite reguliuoti nustatymus pagal savo poreikius.

Custom **PACHM**

Garso nustatymus galima reguliuoti pagal savo poreikius.

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Sound] → ▼ → ENTER → [Custom]



Pastaba

- Garsą galite girdėti ir tada, kai nustatyta garso vertė lygi 0.
- Jei garsą reguliuojate naudodami funkciją **Custom** (pasirenkamas), **Mode** (režimas) pasikeis į režimą **Custom** (pasirenkamas).

Bass

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Sound] → ▼ → ENTER → [Custom] → ENTER → [Bass]



→ ◀ ▶ → ENTER

Pabrėžiamas žemų dažnių garsas.

Treble

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Sound] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ENTER → [Treble]



→ ◀ ▶ → ENTER

Pabrėžiamas aukštų dažnių garsas.

Balance

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Sound] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ENTER → [Balance]

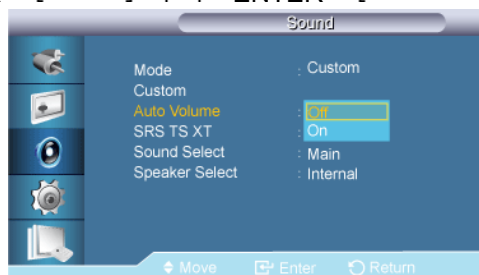


→ ◀ ▶ → ENTER

Reguliuojamas kairiojo ir dešiniojo garsiakalbių garso balansas.

Auto Volume **PACHM**

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Sound] → ▼ → ▼ → ENTER → [Auto Volume]



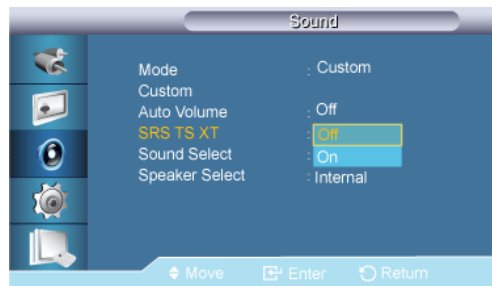
→ ▲, ▼ → ENTER

Sumažina skirtingų transliuotojų garsumo reguliatoriaus skirtumą.

1. Off
2. On

SRS TS XT PACHM

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Sound] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [SRS TS XT]



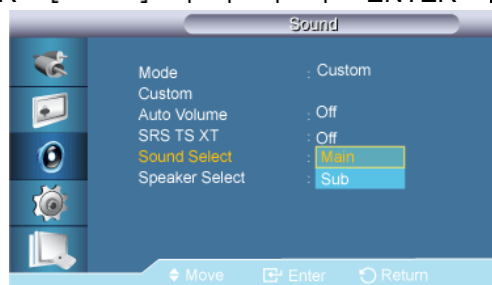
→ ▲, ▼ → ENTER

SRS TS XT yra patentuota SRS technologija, kuri išsprendžia 5.1 daugiakanalio turinio grojimo per du garsiakalbius problemą. „TruSurround XT“ sukuria patrauklų, tikrą stereo garsą naudojant bet kokią atkūrimo dviem garsiakalbiais sistemą, įskaitant ir vidinius televizoriaus garsiakalbius. Ši technologija yra visiškai suderinama su visais daugiakanaliais formatais.

1. Off
2. On

Sound Select PACHM

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Sound] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Sound Select]



→ ▲, ▼ → ENTER

Parenka funkciją „Main“ (pagrindinis) arba „Sub“ (po), kai **PIP** yra **On**.

 **Pastaba**

Galimi režimai **PIP ON**

1. Main
2. Sub

Speaker Select PACHM

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Sound] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Speaker Select]



→ ▲, ▼ → ENTER

Kai savo gaminį jungiate prie namų kino, išjunkite TV garsiakalbius, kad galėtumėte klausytis garso iš namų kino (išorinių) garsiakalbių.

1. **Internal**

Garsas skleidžiamas ir iš **Internal** (vidinio) garsiakalbio, ir iš **External** (išorinių) garsiakalbių, bet garsumas reguliuojamas tik iš **Internal** (vidinio) garsiakalbio.

2. **External**

Kai garsas skleidžiamas tik iš **External** (išorinių) garsiakalbių, garsumas reguliuojamas tik iš **External** (išorinių) garsiakalbių.

Setup

Galimi režimai

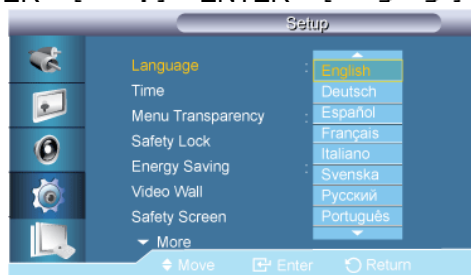
- **P** PC / DVI / BNC
- **A** AV
- **C** Component
- **H** HDMI
- **M** MagicInfo

 Pastaba

- Režimas **BNC** nebus suaktyvintas modelyje DXN-2.
- **MagicInfo** palaiko tik modelį DXN-2.

Language **PACHM**

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ENTER → [Language]



→ ▲, ▼ → ENTER

Galite riktis vieną iš 13 kalbų.

English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский
Português, Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어



Pastaba

Pasirinkta kalba turi įtakos tik OSD kalbai. Ji neturi įtakos jokiai kompiuteryje veikiančiai programinei įrangai.

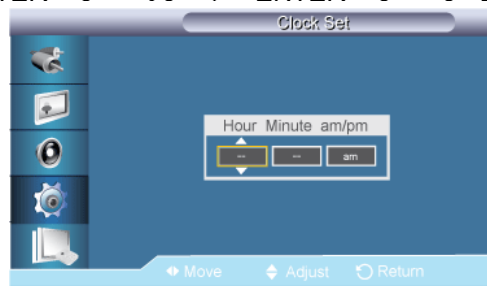
Time PACHM

Parenka vieną iš 4 laiko nustatymų: **Clock Set** (Laikrodis), **Sleep Timer** (Perėjimo į išsijungimo režimą laikmatis), **On Timer** (Įsijungimo laikmatis) ir **Off Timer** (Išsijungimo laikmatis).

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]

Clock Set

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time] → ENTER → [Clock Set]



→ ▲, ▼ → ◀, ▶ → ENTER

Dabartinio laiko nustatymas.

Sleep Timer

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time] → ▼ → ENTER → [Sleep Timer]



→ ▲, ▼ → ENTER

Tam tikru metu automatiškai išjungia LCD ekraną.

1. Off
2. 30
3. 60
4. 90
5. 120

6. 150

7. 180

On Timer

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time] → ▼ → ▼ → ENTER → [On Timer]

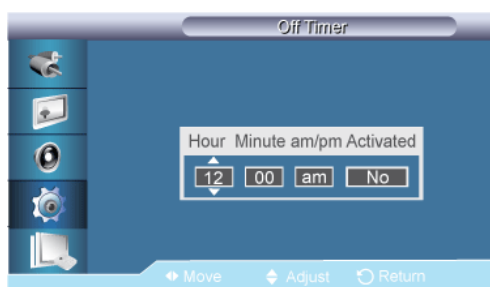


→ ▲, ▼ / ◀, ▶ → ENTER

Nustatytu laiku automatiškai įjungia LCD ekraną. Reguliuoja režimą ir garso lygį, kai LCD ekranas įsijungia automatiškai.

Off Timer

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Off Timer]

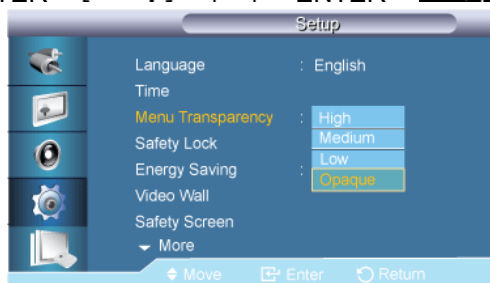


→ ▲, ▼ / ◀, ▶ → ENTER

Nustatytu laiku automatiškai išjungia LCD ekraną.

Menu Transparency **PACHM**

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ENTER → **Menu Transparency**



→ ▲, ▼ → ENTER

Keičia OSD fono skaidrumą.

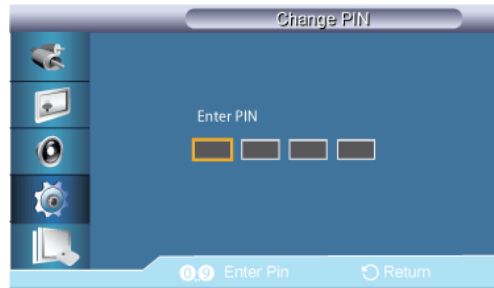
1. High

2. Medium
3. Low
4. Opaque

Safety Lock **PACHM**

Pakeiskite PIN kodą

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [00000000] → ENTER → [00000000]



→ [0~9] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

Slaptažodį galima keisti.

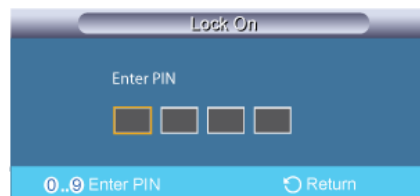


Pastaba

Iš anksto nustatytas LCD ekrano slaptažodis yra „0000“.

Lock On

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [00000000] → ▼ → ENTER → [00000000]

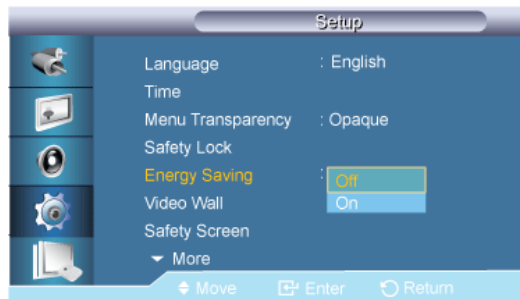


→ [0~9] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

Tai yra funkcija, kuri užblokuoja OSD, kad išsaugotų esamus nustatymus arba neleistų kitiems reguliuoti nustatymų.

Energy Saving **PACHM**

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Energy Saving]



→ ▲, ▼ → ENTER

Šita funkcija reguliuoja įrenginio energijos sunaudojimą tam, kad būtų taupoma energija.

1. Off
2. On

Video Wall **PACHM**

Video Wall - tai komplektas vienas su kitu sujungtų vaizdo ekranų, kurių kiekvienas rodo bendro vaizdo dalį arba kartoja tą patį vaizdą kiekviename ekrane.

Kai **Video Wall** įjungta, galite reguliuoti **Video Wall** ekrano nustatymus.

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall]

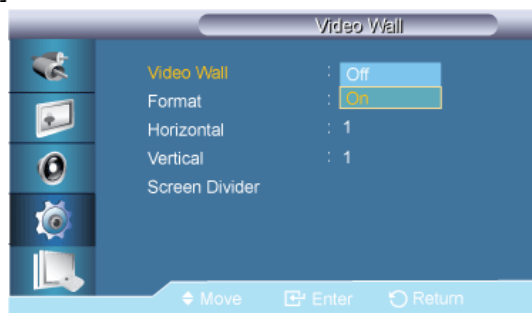


Pastaba

Kai veikia **Video Wall**, funkcijų **Auto Adjustment**, **Image Lock** ir **Size** naudoti negalima. **Video Wall** neveikia dirbant **MagicInfo** režimu.

Video Wall

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall] → ENTER → [Video Wall]



→ ▲, ▼ → ENTER

Įjungia / išjungia pasirinkto ekrano **Video Wall** funkciją „Off/On“ (įjungta/Išjungta).

1. Off
2. On

Format

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall] → ▼ → ENTER → [Format]



→ ▲, ▼ → ENTER

Norint matyti padalintą ekraną, galima pasirinkti **Format**.

1. **Full**

Užimamas visas ekranas nepaliekant paraščių.

2. **Natural**

Rodomas natūralus vaizdas, kurio pradinis padėties koeficientas nepakeistas.

Horizontal

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall] → ▼ → ▼ → ENTER → [Horizontal]



→ ▲, ▼ → ENTER

Nustatykite, į kiek dalių horizontaliai turėtų būti padalintas ekranas.

Penki reguliavimo lygiai: 1, 2, 3, 4, ir 5.

Vertical

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall] → ▼ → ▼ → ENTER → [Vertical]



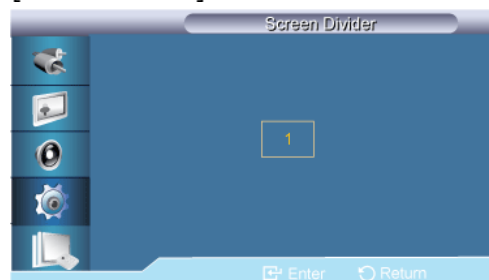
→ ▲, ▼ → ENTER

Nustatykite, į kiek dalių vertikalčiai turėtų būti padalintas ekranas.

Penki reguliavimo lygiai: 1, 2, 3, 4, ir 5.

Screen Divider

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall] → ▼ → ▼ → ENTER → [Screen Divider]



Ekraną galima padalinti į kelis vaizdus. Dalindami galite pasirinkti ekranų skaičių ir jų išdėstymą.

- „Screen divider“ (ekrano dalintuvas) pasirinkite režimą.
- „Display Selection“ (ekrano pasirinkimas) pasirinkite ekraną.
- Pasirinkimas bus nustatytas paspaudus pasirinkto režimo skaičių.

Safety Screen **PACHM**

Funkcija **Safety Screen** naudojama siekiant išvengti neryškaus vaizdo, liekančio ekrane, jei ilgį laiką rodomas nejudantis vaizdas, atsiradimo.

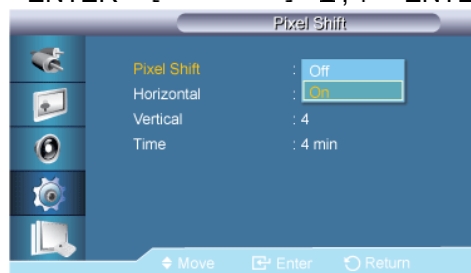
- Funkcija **Safety Screen** (saugos užsklanda), išvynioja užsklandą nurodytam laiko tarpui.
- Ši funkcija neveikia, jei maitinimas išjungtas.

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]

Pixel Shift

Pixel Shift

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ENTER → [Pixel Shift] → ENTER → [Pixel Shift] → ▲, ▼ → ENTER



Galite naudoti šią funkciją norėdami pašalinti liekamuosius vaizdus iš ekrano, kad visi LCD taškai būtų perkelti horizontaliai arba vertikalčiai.

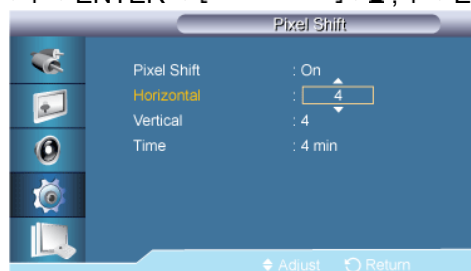
1. Off
2. On



Funkcija **Pixel Shift** negalima, kai **Video Wall** nustatyta ties On.

Horizontal

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ENTER → [Pixel Shift] → ▼ → ENTER → [Horizontal] → ▲, ▼ → ENTER



Nustato, kiek pikselių ekranas pajuda horizontalia kryptimi.

Penki reguliavimo lygiai: 0, 1, 2, 3, ir 4.

Vertical

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ENTER → [Pixel Shift] → ▼ → ▼ → ENTER → [Vertical] → ▲, ▼ → ENTER

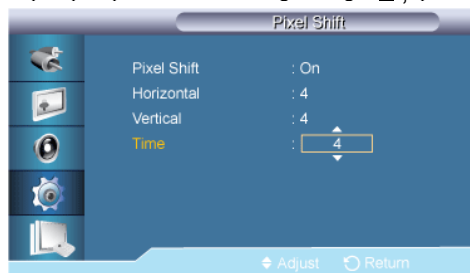


Nustato, kiek pikselių ekranas pajuda vertikalioje kryptimi.

Penki reguliavimo lygiai: 0, 1, 2, 3, ir 4.

Time

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ENTER → [Pixel Shift] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Time] → ▲, ▼ → ENTER

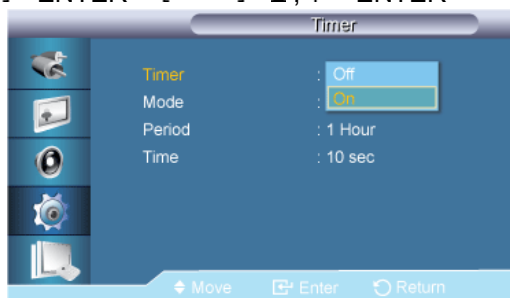


Nustatykite laiko intervalus atitinkamai horizontaliam ir vertikaliam perkėlimui atlikti.

Timer

Timer

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ▼ → ENTER → [Timer] → ENTER → [Timer] → ▲, ▼ → ENTER



Galite nustatyti laikmatį apsaugai nuo ekrano išdegimo.

Jei pradėsite operaciją liekamiesiems vaizdams ištrinti, ji bus atliekama nustatytą laiko periodą ir tada automatiškai baigsis.

1. Off
2. On

Mode

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ▼ → ENTER → [Timer] → ▼ → ENTER → [Mode] → ▲, ▼ → ENTER



Galite pakeisti **Safety Screen** tipą.

1. Scroll
2. Bar
3. Eraser

Period (laikotarpis)

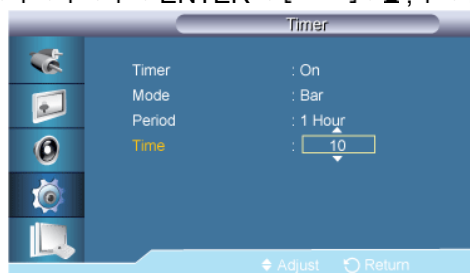
MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ▼ → ENTER → [Timer] → ▼ → ▼ → ENTER → [Period] → ▲, ▼ → ENTER



Naudokite šią funkciją kiekvieno laikmatyje įvesto režimo vykdymo laikotarpiui nustatyti.

Time

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ▼ → ENTER → [Timer] → ▼ → ▼ → ENTER → [Time] → ▲, ▼ → ENTER



Per nustatytą laiko tarpą nurodykite vykdymo laiką.

- **Mode-Scroll** : 1~5 sec

- **Mode-Bar, Eraser** : 10~50 sec

Scroll

MENU → ▼→▼→▼→ ENTER → [Setup] → ▼→▼→▼→▼→▼→▼→▼→ ENTER → [Safety Screen]
→ ▼→▼→ ENTER → [Scroll]



Ši funkcija, perkeldama LCD taškus pagal vaizdą, padeda pašalinti liekamuosius vaizdus iš ekrano.

Naudokite šią funkciją, jei ekrane yra liekamųjų vaizdų ar simbolių, ypač tada, kai ekrane ilgą laiką rodėte nejudantį vaizdą.

Bar

MENU → ▼→▼→▼→ ENTER → [Setup] → ▼→▼→▼→▼→▼→▼→▼→ ENTER → [Safety Screen]
→ ▼→▼→▼→ ENTER → [Bar]



Ši funkcija pašalina liekamuosius vaizdus iš ekrano perkeldama ilgas juodas ir baltas vertikalias linijas.

Eraser

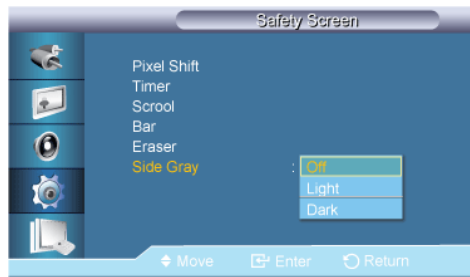
MENU → ▼→▼→▼→ ENTER → [Setup] → ▼→▼→▼→▼→▼→▼→▼→ ENTER → [Safety Screen]
→ ▼→▼→▼→▼→▼→ ENTER → [Eraser]



Ši funkcija pašalina liekamuosius vaizdus iš ekrano perkeldama stačiakampį vaizdą.

Side Gray

MENU → ▼→▼→▼→ ENTER → [Setup] → ▼→▼→▼→▼→▼→▼→▼→ ENTER → [Safety Screen]
→ ▼→▼→▼→▼→▼→ ENTER → [Side Gray]



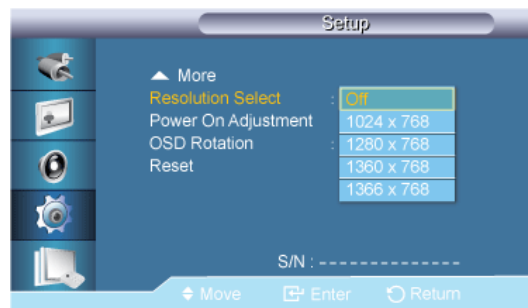
→ ▲, ▼ → ENTER

Pasirinkite ekrano fono pilkos spalvos ryškumą.

1. Off
2. Light
3. Dark

Resolution Select **P**

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER →



→ ▲, ▼ → ENTER

Jei paveikslėlis ekrane rodomas netinkamai, o kompiuterio grafinės kortos raiška nustatyta 1024 x 768 @ 60 Hz, 1280 x 768 @ 60 Hz, 1360 x 768 @ 60 Hz ,1366 x768 @ 60 Hz naudodamiesi šia funkcija („Resolution Select“) galite nurodyti paveikslėlio raišką ekrane.



Pastaba

Galimas tik **PC** režimu

1. Off
2. 1024 X 768
3. 1280 X 768
4. 1360 x 768
5. 1366 X 768

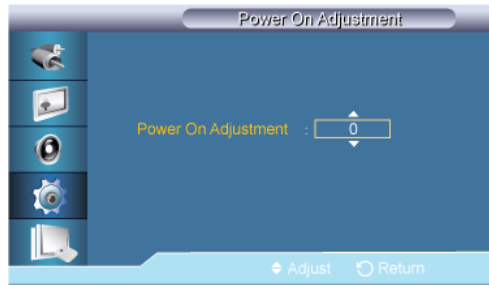


Pastaba

Pasirinkti meniu galima tik jei nustatyta vaizdo skiriamoji geba yra 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz ,1366 x768 @ 60Hz.

Power On Adjustment **PACHM**

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER →



→ ▲, ▼ → ENTER

Nustato ekrano „Power On time“ (maitinimo įjungimo laikas).

OSD Rotation **PACHM**

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [OSD Rotation]



→ ▲, ▼ → ENTER

OSD sukimas

1. **Landscape**
2. **Portrait**

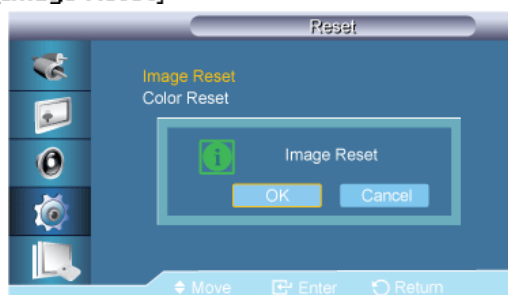
Reset

Gražinami numatytieji gamykliniai gaminio nustatymai. Nustatymo iš naujo funkcija galima, kai naudojamas **PC / DVI**.

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Reset]

Image Reset **P**

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Reset] → ENTER → [Image Reset]





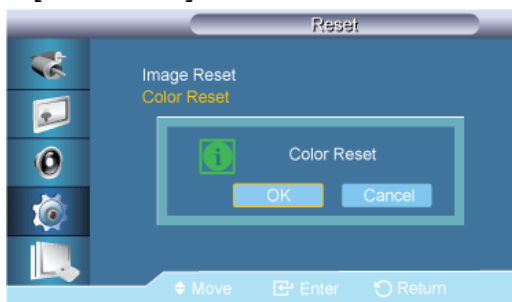
Galimas tik **PC** režimu



Funkcija „Reset“ (nustatyti iš naujo) negalima, kai **Video Wall** yra ties **On**.

Color Reset **PACHM**

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER
→ [Reset] → ▼ → ENTER → [Color Reset]



→ , → ENTER

Multi Control

Galimi režimai

- **P** PC / DVI / BNC
- **A** AV
- **C** Component
- **H** HDMI
- **M** MagicInfo

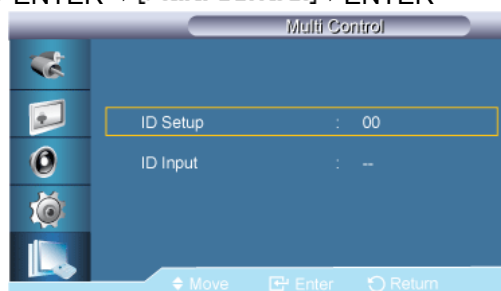


- Režimas **BNC** nebus suaktyvintas modelyje DXN-2.
- **MagicInfo** palaiko tik modelį DXN-2.

Multi Control **PACHM**

Monitoriui priskiriamas individualus ID.

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Multi Control] → ENTER



→ ▲, ▼ → [0~9]

- **ID Setup**

Monitoriui priskiriami atskiri ID.

- **ID Input**

Skirtas pasirinkti konkretaus monitoriaus siųstuvo funkcijas. Suaktyvinamas tik tas monitorius, kurio ID atitinka siųstuvo nustatymus.

MagicInfo

Galimi režimai

-  **PC / DVI / BNC**
-  **AV**
-  **Component**
-  **HDMI**
-  **MagicInfo**



Pastaba

- Režimas **BNC** nebus suaktyvintas modelyje DXN-2.
- **MagicInfo** palaiko tik modelį DXN-2.



Pastaba

- **MagicInfo** galima pasirinkti nuotolinio valdymo pulteliu. Tačiau, kad naudotumėte **MagicInfo** pilnai, rekomenduojama naudoti atskirą USB klaviatūrą.
- **MagicInfo** yra „įrenginio“ režime, judinant išorinius įrenginius, kol jie kraunasi, galima sukelti klaidų. Išorinius įrenginius nustatykite tik tuo atveju, jei įsijungia LCD ekranas.
- Neatjunkite LAN (vietinio kompiuterių tinklo) kabelio, naudojamo tinklui (pvz., rodant vaizdą). Priešingu atveju gali išsijungti programa (MagicInfo). Jei atjungėte kabelį, iš naujo paleiskite sistemą.
- Neatjunkite LAN (vietinio kompiuterių tinklo) kabelio, naudojamo USB sąsajai (pvz., rodant vaizdą). Priešingu atveju gali išsijungti programa (MagicInfo).
- Jei norite pasiekti kitus šaltinius, paspauskite mygtuką SOURCE dirbdami **MagicInfo** režimu.
- Iš anksto nustatytas LCD ekrano slaptažodis yra „000000“.
- Serverio programos parinktis „Power-On“ (maitinimo įjungimas) veikia tik tada, kai LCD ekrano maitinimas visiškai išjungtas.

[sitikinkite, kad nenaudojate „Power-On“ (maitinimo įjungimas) parinktį tuo metu, kai LCD ekranas išsijungia, nes dėl to gali įvykti LCD ekrano sistemos klaidų.]
- Naudodamiesi **MagicInfo** su MagicInfo Server programa: įjunkite tinklo režimą.

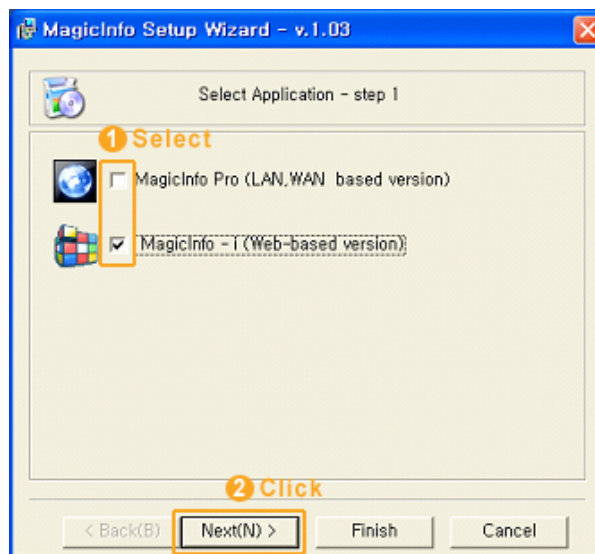
- Kai naudojate **MagicInfo** su įrenginiu, tiesiogiai prijungtu prie LCD ekrano: įjunkite įrenginio režimą.
- Spauskite ESC, jeigu norite iš karto pereiti prie lango **MagicInfo** ekrano.
- Jeigu norėsite nustatyti **MagicInfo** „Windows“ sistemos ekrane, jums reikės klaviatūros ir pelės.
- Norėdami nustatyti **MagicInfo** „Windows“ sistemos ekrane, remkitės „MagicInfo Server“ žinynu.

Labai nerekomenduojama darbo metu išjungti kintamosios srovės šaltinio.

- Apsukamuose LCD ekranuose nepalaikomas telekso skaidrumas.
- Žiūrint filmus per apsakamus LCD ekranus palaikoma iki 720*480(SD) ekrano skiriamoji geba.
- **EFW** nėra taikomas D: diskui.
- Norėdami išsaugoti pakeistą sąrankos turinį, kai **EFW** būseną yra **Enable** (įjungta), turite turinį **Commit** (taikyti).
- Pasirinkus **Disable**, **Enable** arba **Commit**, sistema paleidžiama iš naujo.

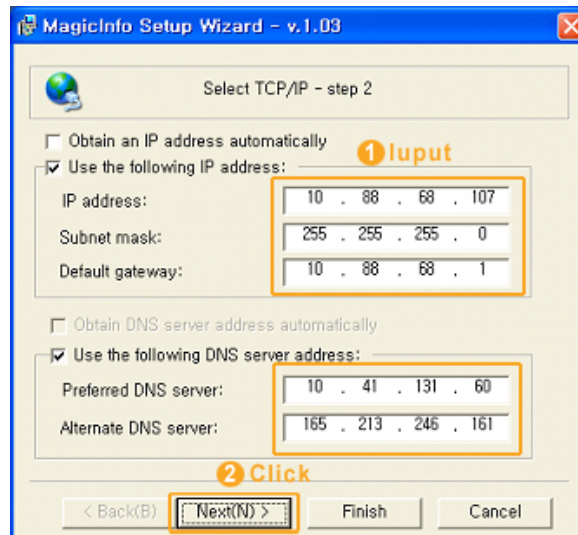
MagicInfo

1. Select Application - step 1



Galite pasirinkti taikomąją programą, kuri bus paleista jūsų kompiuteryje paleidus „Windows“.

2. Select TCP/IP - step 2



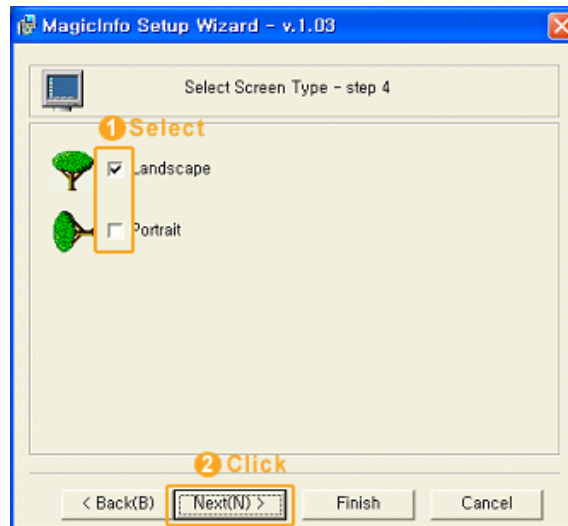
step 2 MagicInfo Setup Wizard jūs neturite eiti į tinklo nustatymą darbalaukyje norėdami nustatyti TCP/IP. Jūs tai padarysite step 2 diegdami MagicInfo

3. Select Language - step 3



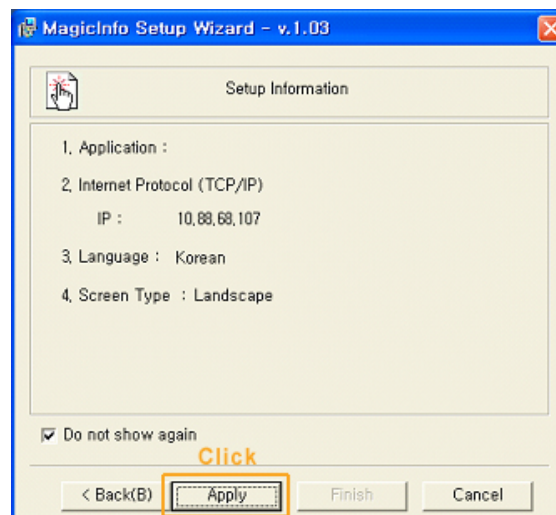
Kai naudojate daug kalbų, galite pasirinkti iš jų ir nustatyti specifinę.

4. Select Screen Type - step 4



Galite pasirinkti, koks sukimo tipas bus taikomas jūsų įrenginiui.

5. Setup Information



Rodomi vartotojo pasirinkti nustatymai.

Pastaba

Jei informacinių pranešimų srityje piktograma **Magicinfo** nerodoma, „Windows“ darbalaukyje dukart paspauskite ant piktogramos **Magicinfo**. Piktograma atsiras.

Trikčių diagnostika

Savipatikros funkcijos tikrinimas



Pastaba

Prieš kreipdamiesi pagalbos galite patys patikrinti šiuos dalykus. Kreipkitės į techninės priežiūros centrą, jei turite problemų, kurių negalite patys išspręsti.

Savipatikros funkcijos tikrinimas

1. Išjunkite ir kompiuterį, ir LCD ekraną.
2. Nuo kompiuterio galinės sienelės atjunkite vaizdo kabelį.
3. Įjunkite LCD ekraną.

Toliau pateiktas paveikslėlis („**Check Signal Cable**“) rodomas juodame fone, kai LCD ekranas veikia įprastai, net jei neaptiktas vaizdo signalas: Savipatikros režimu LED maitinimo indikatorius toliau dega žaliai, o iliustracija juda ekrane.



4. Išjunkite LCD ekraną ir vėl prijunkite vaizdo kabelį; tada įjunkite ir kompiuterį, ir LCD ekraną.

Jei atlikus šią procedūrą LCD ekranas lieka juodas, patikrinkite vaizdo reguliatorių ir kompiuterio sistemą; LCD ekranas veikia tinkamai.

Perspėjimo pranešimai

Jūs netgi galite peržiūrėti ekraną 1920 x 1080 skiriamąja geba. Tačiau minutei jūs gausite šią žinutę; Galite rinktis pakeisti ekrano skiriamąją gebą arba palikti tuo metu esantį režimą. Ir jei skiriamoji geba yra didesnė nei 85 Hz, matysite juodą ekraną, nes LCD ekranas nepalaiko didesnės nei 85 Hz skiriamosios gebos.



Pastaba

Žr. Specifikacijos > Iš anksto nustatyti sinchronizavimo režimai, jei norite sužinoti LCD ekrano palaikomas skiriamąsias gebas ir dažnius.

Priežiūra ir valymas

- 1) LCD ekrano bloko priežiūra.

Atjungę maitinimo laidą, nuvalykite minkšta šluoste.



- Nenaudokite benzolo, skiediklio ar kitų degių medžiagų.

2) Plokščiosios panelės vaizdo ekrano priežiūra.

Valykite minkšta šluoste (iš medvilninės flanelės).



- Niekada nenaudokite acetono, benzolo arba skiediklio.
(Jie gali sukelti ekrano paviršiaus sudarkymus ir iškraipymus.)
- Naudotojas pats atsako už šių medžiagų sukeltus pažeidimus.

Simptomai ir rekomenduojami veiksmai



Pastaba

LCD ekrane atkuriami iš kompiuterio gauti vaizdo signalai. Todėl, jeigu kyla problemų dėl kompiuterio ar vaizdo plokštės, LCD ekranas gali tapti juodas, netinkamai rodyti spalvas, jame gali atsirasti triukšmų, gali būti nepalaikomas vaizdo režimas ir pan. Tokiu atveju pirmiausiai patikrinkite problemos priežastį, o tada kreipkitės į techninės priežiūros centrą arba savo prekybos atstovą.

1. Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas maitinimo kabelis ir prie kompiuterio tinkamai prijungti vaizdo kabeliai.
2. Patikrinkite, ar paleidimo metu kompiuteris supypsi daugiau kaip 3 kartus.
(jei neprašoma, kreipkitės į techninės priežiūros centrą.)
3. Jeigu įdiegėte naują vaizdo plokštę arba surinkote kompiuterį, patikrinkite, ar įdiegtas adapteris (vaizdo).
4. Patikrinkite, ar vaizdo ekrano nuskaitymo koeficientas yra nustatytas nuo 50 iki 85 Hz.
(Kai naudosite maksimalią skiriamąją gebą, neviršykite 60 Hz.)
5. Jei adapterio (vaizdo) tvarkyklės diegimo metu iškilo problemų, paleiskite kompiuterį saugiu režimu, pašalinkite vaizdo adapterį „Control Panel“ (Valdymo skydas) → „System“ (Sistema) → „Device Administrator“ (Įrenginio administratorius), o tada iš naujo paleiskite kompiuterį, kad iš naujo įdiegtumėte adapterio (vaizdo) tvarkyklę.

Patikrinimo sąrašas



Pastaba

- Toliau pateiktoje lentelėje išvardytos galimos problemos ir jų sprendimo būdai. Prieš skambindami dėl pagalbos, patikrinkite šiame skyriuje pateiktą informaciją, kad pabandytumėte problemą išspręsti patys. Jei reikia pagalbos, paskambinkite telefono numeriu, pateiktu informacijos dalyje, arba susisiekite su savo prekybos atstovu.
 - Daugiau informacijos, susijusios su tinklu, ieškokite MagicInfo Trikčių diagnostikos skyriuje.
-

Problemos, susijusios su įdiegimu (PC režimas)



Pastaba

Pateikiamos problemos, susijusios su LCD ekrano įdiegimu, ir jų sprendimo būdai.

Q: LCD ekranas mirksi.

A: Patikrinkite, ar signalo laidas tarp kompiuterio ir LCD ekrano yra tvirtai prijungtas.

(Žr. Kompiuterio prijungimas)

Problemos, susijusios su ekranu



Pastaba

Pateikiamos problemos, susijusios su LCD ekrano vaizdu, bei jų sprendimo būdai.

Q: Ekranas tuščias, o maitinimo indikatorius nedega.

A: Įsitinkite, kad maitinimo laidas tvirtai prijungtas ir LCD ekranas įjungtas.

(Žr. Kompiuterio prijungimas)

Q: **"Check Signal Cable"** pranešimas.

A: Patikrinkite, ar ryšio kabelis yra tinkamai sujungtas su kompiuteriu ar kitu vaizdo šaltiniu.

(Žr. Kompiuterio prijungimas)

A: Įsitinkite, kad kompiuteris ar kitas vaizdo šaltinis yra įjungtas.

Q: **"Not Optimum Mode"** pranešimas.

A: Patikrinkite maksimalią vaizdo adapterio skiriamąją gebą ir dažnį.

A: Palyginkite šias reikšmes su schemos Iš anksto nustatyti sinchronizavimo režimai duomenimis.

Q: Paveikslėlis paverčiamas vertikaliai.

A: Patikrinkite, ar tvirtai prijungtas ryšio kabelis. Jeigu reikia, prijunkite iš naujo.

(Žr. Kompiuterio prijungimas)

Q: Vaizdas neaiškus, paveikslėlis susiliejęs.

A: Reguluoti dažnio **Coarse** ir **Fine**.

A: Pašalinę visus priedus (vaizdo ilgintuvą ir t. t.), įjunkite dar kartą.

A: Nustatykite rekomenduojamo diapazono skiriamąją gebą ir dažnį.

Q: Paveikslėlis nestabilus, vaizdas virpa.

A: Patikrinkite, ar nustatyta kompiuterio vaizdo plokštės skiriamaoji geba ir dažnis patenka į LCD ekrano palaikomą diapazoną. Jei ne, atstatykite juos pagal esamąją informaciją meniu LCD Display ir Preset Timing Modes.

Q: Ekrane rodomi dvigubi vaizdai.

- A: Patikrinkite, ar nustatyta kompiuterio vaizdo plokštės skiriamoji geba ir dažnis patenka į LCD ekrano palaikomą diapazoną. Jei ne, atstatykite juos pagal esamąją informaciją meniu LCD Display ir Preset Timing Modes.
- Q: Vaizdas per šviesus arba per tamsus.
- A: Reguliuoja **brightness** ir **contrast**.
(Žr. **Brightness, Contrast**)
- Q: Ekrano spalva nevienoda.
- A: Reguliokite spalvą naudodami **Custom**, esantį OSD spalvų reguliavimo meniu.
- Q: Spalvotas vaizdas iškreiptas dėl tamsių šešėlių.
- A: Reguliokite spalvą naudodami **Custom**, esantį OSD spalvų reguliavimo meniu.
- Q: Balta spalva rodoma netinkamai.
- A: Reguliokite spalvą naudodami **Custom**, esantį OSD spalvų reguliavimo meniu.
- Q: Mirksi maitinimo indikatorius.
- A: LCD ekranas šiuo metu įrašo OSM atminties nustatymų pakeitimus.
- Q: Ekranas tuščias, o maitinimo indikatoriaus lemputė mirksi kas 0,5 arba 1 sekundę.
- A: LCD ekranas naudoja maitinimo valdymo sistemą. Klaviatūroje paspauskite bet kurį klavišą.
- Q: Ekranas tuščias ir mirksi.
- A: Jei ekrane matote pranešimą „**TEST GOOD**“, kai spaudžiate mygtuką MENU, patikrinkite, ar tinkamai prijungtas kabelis, jungiantis LCD ekraną ir kompiuterį.

Su garsu susijusios problemos



Pastaba

Patiekiamos problemos, susijusios su garso signalais, bei jų sprendimai.

- Q: Nėra garso.
- A: Įsitikinkite, kad garso kabelis gerai prijungtas ir prie garso signalo įėjimo prievado LCD ekrane, ir prie garso signalo išėjimo prievado garso plokštėje.
(Žr. Kompiuterio prijungimas)
- A: Patikrinkite garsumo lygį.
- Q: Garso lygis per žemas.
- A: Patikrinkite garsumo lygį.
- A: Jei garsumas vis dar žemas po to, kai garso valdikliu nustatėte maksimalų garsumą, patikrinkite garso valdymą kompiuterio garso plokštėje arba programinėje įrangoje.
- Q: Garsas per aukštas arba per žemas.
- A: Sureguliuoja tinkamą **Treble** ir **Bass** lygį.
-

Problemos, susijusios su nuotolinio valdymo pultu



Pastaba

Pateikiamos problemos, susijusios su nuotolinio valdymo pultu, bei jų sprendimai.

Q: Nuotolinio valdymo pulto mygtukai nereaguoja.

A: Patikrinkite maitinimo elementų poliškumą (+/-).

A: Patikrinkite, ar maitinimo elementai neišsikrovė.

A: Patikrinkite, ar įjungtas maitinimas.

A: Patikrinkite, ar tvirtai prijungtas maitinimo laidas.

A: Patikrinkite, ar netoliese nėra fluorescentinės ar neoninės lempos.

Klausimai ir atsakymai

Q: Kaip pakeisti dažnį?

A: Dažnį galima pakeisti iš naujo sukonfigūruojant vaizdo plokštę.



Pastaba

kad vaizdo kortos palaikymas gali skirtis priklausomai nuo naudojamos tvarkyklės versijos. (Daugiau informacijos ieškokite kompiuterio arba vaizdo kortos vadovuose.)

Q: Kaip reguliuoti skiriamąją gebą?

A: Windows XP:

Skiriamąją gebą nustatykite „Control Panel“ (Valdymo skydas) → „Appearance and Themes“ (Išvaizda ir temos) → „Display“ (Ekranas) → „Settings“ (Parametrai).

A: Windows ME/2000:

Skiriamąją gebą nustatykite „Control Panel“ (Valdymo skydas) → „Display“ (Ekranas) → „Settings“ (Parametrai).

* Norėdami gauti išsamesnės informacijos, kreipkitės į vaizdo plokštės gamintoją.

Q: Kaip nustatyti energijos taupymo funkciją?

A: Windows XP:

Skiriamąją gebą nustatykite „Control Panel“ (Valdymo skydas) → „Appearance and Themes“ (Išvaizda ir temos) → „Display“ (Ekranas) → „Screen Saver“ (Ekrano užsklanda).

Funkciją nustatykite kompiuterio BIOS SĄRANKOJE. (Žr. „Windows“ / kompiuterio vadovą).

A: Windows ME/2000:

Skiriamąją gebą nustatykite „Control Panel“ (Valdymo skydas) → „Display“ (Ekranas) → „Screen Saver“ (Ekrano užsklanda).

Funkciją nustatykite kompiuterio BIOS SĄRANKOJE. (Žr. „Windows“ / kompiuterio vadovą).

Q: Kaip valyti išorinį korpusą / LCD pultą?

A: Atjunkite maitinimo laidą ir tada LCD ekraną valykite švelnia šluoste, naudodami valymo tirpalą arba paprastą vandenį.

Ant korpuso nepalikite valymo priemonės arba įbrėžimų. Neleiskite, kad į LCD ekraną patektų vandens.

Q: Kaip galima leisti vaizdo įrašus?

A: Vaizdo įrašai palaiko tik MPEG1 ir WMV kodekus. Norėdami leisti vaizdo įrašą, įdiekite atitinkamą kodeką. Įsidėmėkite, kad kai kurie kodekai gali būti nesuderinami.



Pastaba

Prieš skambindami dėl pagalbos, patikrinkite šiame skyriuje pateiktą informaciją, kad pabandytumėte problemą išspręsti patys. Jei reikia pagalbos, paskambinkite telefono numeriu, pateiktu informacijos dalyje, arba susisiekite su savo prekybos atstovu.

Specifikacijos

Bendrieji duomenys

Bendrieji duomenys

Modelio pavadinimas SyncMaster 400DX-2, 400DXN-2

SyncMaster 460DX-2, 460DXN-2

LCDpultas

Dydis	SyncMaster 400DX-2, 400DXN-2	40 colių (101 cm) įstrižainė
	SyncMaster 460DX-2, 460DXN-2	46 colių (116 cm) įstrižainė
Ekranio sritis	SyncMaster 400DX-2, 400DXN-2	885,6 mm (horizontaliai) x 498,15 mm (vertikaliai)
	SyncMaster 460DX-2, 460DXN-2	1018,08 mm (horizontaliai) x 572,67 mm (vertikaliai)
Pikselių žingsnis	SyncMaster 400DX-2, 400DXN-2	0,46125 mm (horizontaliai) x 0,46125 mm (vertikaliai)
	SyncMaster 460DX-2, 460DXN-2	0,53025 mm (horizontaliai) x 0,53025 mm (vertikaliai)

Sinchronizavimas

Horizontalus 30 ~ 81 kHz

Vertikalus 56 ~ 85 Hz

Ekranio spalva

16,7 M

Skiriamoji geba

Optimali skiriamoji geba	SyncMaster 400DX-2, 400DXN-2	1920 x 1080 @ 60 Hz
	SyncMaster 460DX-2, 460DXN-2	1920 x 1080 @ 60 Hz
Maksimali skiriamoji geba	SyncMaster 400DX-2, 400DXN-2	1920 x 1080 @ 60 Hz
	SyncMaster 460DX-2, 460DXN-2	1920 x 1080 @ 60 Hz

Įvesties signalas, kabelio galas

Analoginis RGB, su DVI (Digital Visual Interface – skaitmeninė vaizdo sąsaja) suderinamas skaitmeninis RGB

0,7 Vp-p ± 5 %

Atskiras H/V sinchronizavimas, sudėtinis, SOG

TTL lygis (V aukštas ≥ 2,0 V, V žemas ≤ 0,8 V)

Maksimalus pikselių sinchronizavimas

148,5MHz (analoginis, skaitmeninis)

Maitinimo šaltinis

Šis produktas palaiko 100 – 240 V.

Kadangi standartinė įtampa skirtingose šalyse gali skirtis, patikrinkite etiketę produkto galinėje pusėje.

Signalų jungtys

D-sub, DVI-D, AV(Composite,CVBS), HDMI, RS232C In/Out, PC Audio(Stereo) In, Audio Out , DVI OUT LAN, USB(3port), VGA OUT (With Network model), Component / BNC (Without Network model)

Matmenys (plotis x aukštis x gylis) / svoris

SyncMaster 932,0 x 548,0 x 136,0 mm (be stovo) / 23,0 kg (DXn-2), 22,0
400DX-2, 400DXN-2 kg (DX-2)

932,0 x 604,0 x 311,0 mm (su stovu)

SyncMaster 1068,0 x 624,0 x 130,0 mm (be stovo) / 28,0 kg (DXn-2),
460DX-2, 460DXN-2 27,0 kg (DX-2)

1068,0 x 681,0 x 311,0 mm (su stovu)

VESA Tvirtinimo sąsaja

600 x 400 mm

Aplinkos apžvalga

SyncMas-ter Naudojimas Temperatūra: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)

400DXN-2, Drėgmė: 10 % ~ 80 %, be kondensacijos

Laikymas Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)

460DXN-2 Drėgmė: 5% ~ 95%, be kondensacijos

SyncMas-ter Naudojimas Temperatūra: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)

400DX-2, Drėgmė: 10 % ~ 80 %, be kondensacijos

460DX-2 Laikymas Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)

Drėgmė: 5% ~ 95%, be kondensacijos

Galimybė „Plug and Play“ (įjunk ir dirbk)

Šį LCD ekraną galima įdiegti bet kurioje sistemoje, kuri palaiko „Plug and Play“ (įjunk ir dirbk). LCD ekrano ir kompiuterio sistemų sąveikos metu bus gauti geriausios būsenos ir geriausi LCD ekrano nustatymai. Daugeliu atvejų, LCD ekrano diegimas vykdomas automatiškai, nebent naudotojas nori pasirinkti alternatyvius nustatymus.

Taškų priimtinumas

TFT-LCD pultai yra pagaminti, šiam gaminiui naudojant pažangią puslaidininkių technologiją, kurios tikslumas didesnis nei 1 ppm (viena milijoninė dalis). Bet kartais gali būti matomi ryškūs RAUDONOS, ŽALIOS, MĖLYNOS ir BALTOS spalvos arba juodi pikseliai. Tai neatsiranda dėl blogos kokybės ir galite naudotis be jokių problemų.

Pvz., TFT-LCD antrinių pikselių, esančių šiame gaminyje, skaičius yra 6.220.800.



Pastaba

Konstrukcija ir specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.



Pastaba

- DX-2 - B klasės įranga (informacinė ryšių įranga, skirta naudoti gyvenamojoje vietoje)
- DXN-2 - A klasės įranga.

„PowerSaver“

Šiame LCD ekrane yra integruota energijos valdymo sistema, vadinama „PowerSaver“. Ši sistema taupo energiją, LCD ekrane įjungiant mažai energijos naudojančią režimą, kai ekranas nenaudojamas tam tikrą laiko tarpą. LCD ekrane automatiškai grąžinamas įprasto veikimo režimas, kai paspaudžiamas klaviatūros klavišas. Norėdami taupyti energiją, IŠJUNKITE LCD ekraną, kai jis nereikalingas, arba kai ilgai paliekamas be priežiūros. Sistema „PowerSaver“ veikia su VESA DPM palaikančia jūsų kompiuteryje įdiegta vaizdo plokštė. Šią funkciją nustatykite naudodamiesi kompiuteryje įdiegta programinės įrangos paslaugų programa.

„PowerSaver“ (kai naudojamas kaip tinklo monitorius)

Būsena	Įprastas veikimas	Energijos taupymo režimas	Maitinimas išjungtas (Maitinimo jungiklis)
Maitinimo indikatorius	Įjungtas	Mirksi	išjungtas
Energijos su- naudojimas	400DXN-2 190 vatų	Mažiau nei 5 va- tas	Mažiau nei 5 vatas
	460DXN-2 250 vatų	Mažiau nei 5 va- tas	Mažiau nei 5 vatas

„PowerSaver“ (kai naudojamas kaip paprastas monitorius)

Būsena	Įprastas veikimas	Energijos taupymo režimas	Maitinimas išjungtas (Maitinimo jungiklis)
Maitinimo indikatorius	Įjungtas	Mirksi	išjungtas

Būsena	Įprastas veikimas	Energijos taupymo režimas	Maitinimas išjungtas (Maitinimo jungiklis)
Energijos su- naudojimas	400DX-2	160 vatų	Mažiau nei 2 va- tas
	460DX-2	210 vatų	Mažiau nei 2 va- tas

Iš anksto nustatyti sinchronizavimo režimai

Jeigu iš kompiuterio perduodamas signalas yra toks pats, kaip toliau pateikti iš anksto nustatyti sinchronizavimo režimai, ekranas bus reguliuojamas automatiškai. Tačiau, jeigu signalas skiriasi, ekranas bus tuščias, o maitinimo indikatoriaus LED švies. Žr. vaizdo plokštės vadovą ir sureguliuokite ekraną taip, kaip nurodyta toliau.

Ekrano režimas	Horizontalios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikalios skleistinės dažnis (Hz)	Pikselių sinchroniza- vimas (MHz)	Sinchronizavi- mo polišku- mas (H / V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+



Horizontalios skleistinės dažnis

Laikas, kuris skirtas nuskaityti vieną liniją, horizontaliai jungiančią dešinįjį ir kairįjį ekrano kraštus, vadinamas horizontaliu ciklu, o horizontaliam ciklui atvirkščiai proporcingas skaičius vadinamas horizontaliu dažniu. Matavimo vienetas: kHz

Vertikalios skleistinės dažnis

Kaip fluorescencinė lempa, ekranas turi pakartoti tą patį vaizdą daug kartų per sekundę, kad vartotojui parodytų vaizdą. Šio pakartojimo dažnis vadinamas vertikalios skleistinės dažniu arba atnaujinimo dažniu. Matavimo vienetas: Hz

Informacija

Kad būtų geriau rodoma

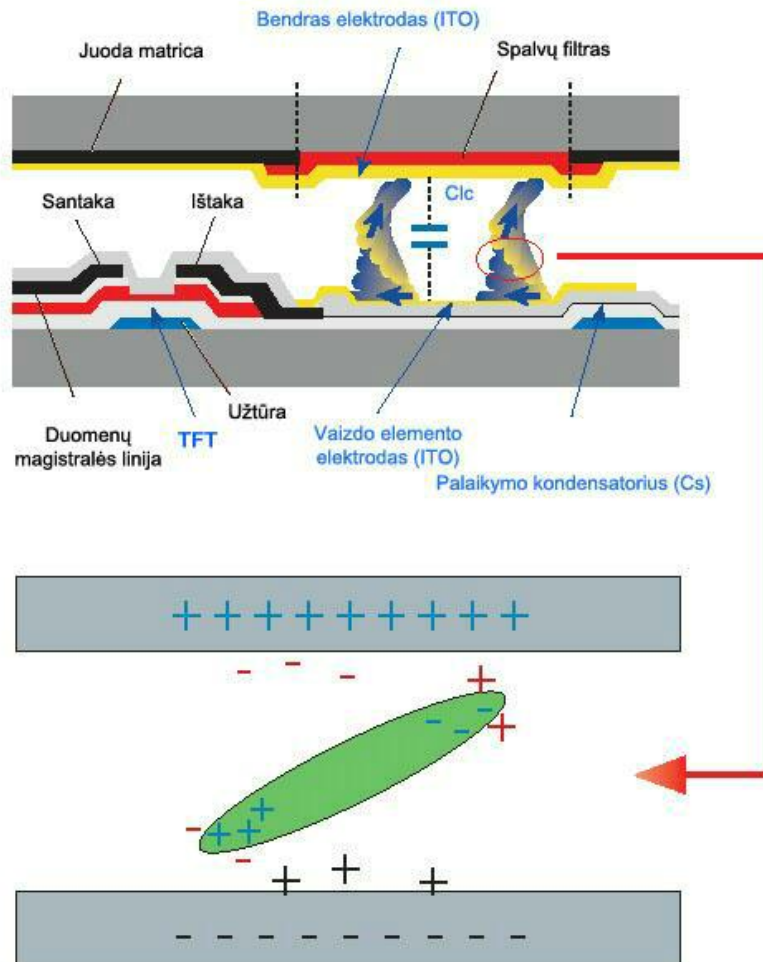
- Kompiuteryje sureguliuokite kompiuterio skiriamąją gebą ir pateikimo ekrane dažnį (atnaujinimo dažnį) kaip aprašyta toliau, kad mėgautumėtės geriausia vaizdo kokybe. Ekrane galite pastebėti nevienodą vaizdo kokybę, jei TFT-LCD nepateiktas geriausios kokybės paveikslėlis.
- Skiriamoji geba: 1920 x 1080
- Vertikalios skleistinės dažnis (atnaujinimo dažnis): 60 Hz
- TFT-LCD pultai pagaminti, šiam gaminiui naudojant pažangią puslaidininkių technologiją, kurios tikslumas didesnis nei 1 ppm (viena milijoninė dalis). Bet kartais gali būti matomi ryškūs RAUDONOS, ŽALIOS, MĖLYNOS ir BALTOS spalvos arba juodi pikseliai. Tai neatsiranda dėl blogos kokybės ir galite naudotis be jokių problemų.
- Pvz., TFT-LCD antrinių pikselių, esančių šiame gaminyje, skaičius yra 6.220.800.
- Kai iš išorės valote monitorių ir jo korpusą, valymo audeklą lengvai sudrėkinkite vandeniu. Valydami LCD trinkite švelniai. Naudodami jėgą galite palikti dėmę.
- Jei netenkina paveikslėlio kokybė, galite gauti geresnę kokybę, atlikdami **Auto Adjustment** funkciją ekrano rodimui, kuris parodomas, kai paspaudžiamas mygtukas „Auto“. Jei po automatinio reguliavimo vis dar matomas triukšmas, naudokite reguliavimo funkciją **Fine / Coarse**.
- Ilgai peržiūrint fiksuotą vaizdą, gali atsirasti liekamųjų vaizdų arba pablogėti vaizdo kokybė. Jei reikia ilgam pasitraukti nuo monitoriaus, įjunkite energijos taupymo režimą ar nustatykite ekrano užsklandą su judančiu paveikslėliu.

INFORMACIJA APIE GAMINĮ (be liekamojo vaizdo efekto)

- *Kas yra liekamojo vaizdo efektas?*

Liekamojo vaizdo efektas gali nepasireikšti, jeigu LCD ekranas veikia įprastai.

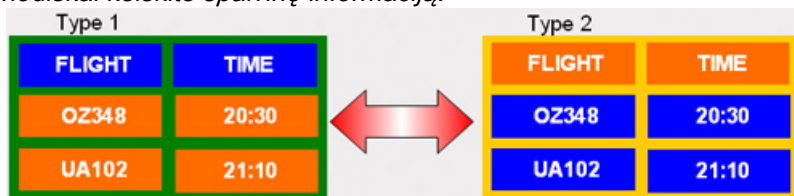
Įprastos sąlygos apibrėžiamos kaip nuolat besikeičiantis vaizdas. Kai skystųjų kristalų (LCD) ekranas ilgą laiką rodo tą patį vaizdą (daugiau nei 12 valandų), gali atsirasti tam tikras įtampos skirtumas tarp elektrodų, veikiančių skystuosius kristalus (SK) pikseliye. Įtampos skirtumas tarp elektrodų ilgainiui didėja, todėl skystieji kristalai suplonėja. Kai taip atsitinka, ankstesnį vaizdą galima matyti tik perjungus vaizdą. Kad taip neatsitiktų, susidariusį įtampos skirtumą reikia sumažinti.



➤ *Maitinimas išjungtas, ekrano užsklanda, arba energijos taupymo režimas*

- Po 20 valandų naudojimo, išjunkite maitinimą 4 valandoms
- Po 12 valandų naudojimo, išjunkite maitinimą 2 valandoms
- Išjunkite monitorių, naudodamiesi asmeninio kompiuterio ekrano ypatybių maitinimo schema.
- Jeigu įmanoma, naudokite ekrano užsklandą - rekomenduojama vienos spalvos arba judančio paveikslėlio ekrano užsklanda.

➤ *Periodiškai keiskite spalvinę informaciją.*



Pastaba

Naudokite 2 skirtingas spalvas

Pakeiskite spalvos informaciją naudodami 2 spalvas kas 30 minučių.

- Venkite naudoti labai skirtingo ryškumo simbolius ir fono spalvos kombinacijas.

Stenkitės nenaudoti pilkų atspalvių – jos gali lengvai sukelti liekamojo vaizdo efektą.

Venkite: labai skirtingo ryškumo spalvos (balta ir juoda, pilka)



➔ *Periodiškai keiskite simbolių spalvą*

- Naudokite šviesias spalvas, kurių ryškumas nedaug skiriasi.

- Ciklas: Kas 30 minučių keiskite simbolių ir fono spalvą



- Kas 30 minučių simbolius keiskite į judesį.



- Periodiškai turi būti rodomi vaizdai ir logotipas.

- Ciklas: Periodiškai, po 4 valandų naudojimo, visame ekrane 60 sekundžių rodyti judantį vaizdą su logotipu.

- Geriausias būdas apsaugoti asmeninio kompiuterio monitorių nuo liekamojo vaizdo efekto – išjungti maitinimą arba nustatyti kompiuterį ar sistemą, kad ne-sinaudojant kompiuteriu, įsijungtų ekrano užsklandos programa. Jei šių nuorodų nesilaikoma, galite netekti garantijos.

➔ *Gaminiui taikykite funkciją „Screen Scroll“ (ekrano poslinkis)*

- Taikykite funkciją „Screen Scroll“ (ekrano poslinkis)

- Požymis: Horizontali juodos spalvos juosta juda aukštyn ir žemyn.

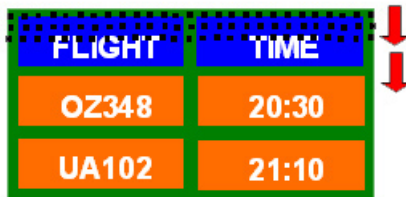


- Pasirinkite metodą

- Naudojimo instrukcijos: OSD Menu (OSD meniu) -> Set Up (nustatyti) -> Safety Screen (ekrano apsauga) -> Screen Scroll (ekrano poslinkis) .
- Laiko intervalas: apytiksliai nuo 1 iki 10 valandų (rekomenduojama: 1)
- Laiko periodas: apytiksliai nuo 1 iki 5 sekundžių (rekomenduojama: 5)

➔ *Gaminiui taikykite funkciją „Screen Pixel“ (ekrano pikseliai)*

- Taikykite funkciją „Screen Pixel“ (ekrano pikseliai)
- Požymis: juodos spalvos taškas juda aukštyn ir žemyn.



- Pasirinkite metodą

- Naudojimo instrukcijos: OSD Menu (OSD meniu) -> Set Up (nustatyti) -> Safety Screen (ekrano apsauga) -> Pixel (pikselis)
- Laiko intervalas: apytiksliai nuo 1 iki 10 valandų (rekomenduojama: 1)
- Laiko periodas: apytiksliai nuo 10 iki 50 sekundžių (rekomenduojama: 50)

- Gaminiui taikykite funkciją „Screen Bar“ (ekrano juosta)

- Požymis: horizontali / vertikali juodos spalvos juosta juda aukštyn ir žemyn.

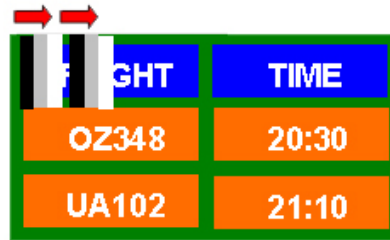


- Pasirinkite metodą

- Naudojimo instrukcijos: OSD Menu (OSD meniu) -> Set Up (nustatyti) -> Safety Screen (ekrano apsauga) -> Bar (juosta)
- Laiko intervalas: apytiksliai nuo 1 iki 10 valandų (rekomenduojama: 1)
- Laiko periodas: apytiksliai nuo 10 iki 50 sekundžių (rekomenduojama: 50)

➔ *Gaminiui taikykite funkciją „Screen Erasing“ (ekrano valymas)*

- taikykite funkciją „Screen Erasing“ (ekrano valymas)
- Požymis: valant ekraną juda 2 vertikalūs blokai



- Pasirinkite metodą

- Naudojimo instrukcijos: OSD Menu (OSD meniu) -> Set Up (nustatyti) -> Safety Screen (ekrano apsauga) -> Eraser (trintukas)
- Laiko intervalas: apytiksliai nuo 1 iki 10 valandų (rekomenduojama: 1)
- Laiko periodas: apytiksliai nuo 10 iki 50 sekundžių (rekomenduojama: 50)

Priedas

Kreipkitės į SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG PASAULYJE)



Pastaba

Jei turite kokių nors klausimų ar pastabų apie „Samsung“ gaminius, kreipkitės į SAMSUNG vartotojų aptarnavimo centrą.

North America

U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America

ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com/br
	4004-0000	
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe

AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at
---------	--------------------------------------	---

Europe

BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch)
		http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz
Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt, česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8		
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0.14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678)	http://www.samsung.com/pl
	022 - 607 - 93 - 33	
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

BELARUS	810-800-500-55-500	
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ua

CIS

		http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com/cn
	010-6475 1880	
HONG KONG	3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
		http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com/in
	1-800-3000-8282	
	1800 110011	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
	1-800-3-SAMSUNG(726-7864)	
	1-800-8-SAMSUNG(726-7864)	
	02-5805777	
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa

SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ae
	8000-4726	

Terminai

Taško žingsnis

Vaizdas monitoriuje yra sudarytas iš raudonų, žalių ir mėlynų taškų. Kuo arčiau išdėstyti taškai, tuo didesnė skiriamoji geba. Atstumas tarp dviejų tos pačios spalvos taškų vadinamas „taško žingsniu“. Matavimo vienetas: mm

Vertikalios skleistinės dažnis	Vaizdas turi būti piešiamas iš naujo keletą kartų per sekundę, norint sukurti ir vartotojui parodyti vaizdą. Šio pakartojimo per sekundę dažnis vadinamas vertikalios skleistinės dažniu arba atnaujinimo dažniu. Matavimo vienetas: Hz Pavyzdys: Jei ta pati šviesa kartojama 60 kartų per sekundę, tai laikoma kaip 60 Hz.
Horizontalios skleistinės dažnis	Laikas, kuris skirtas nuskaityti vieną liniją, horizontaliai jungiančią dešinįjį ir kairįjį ekrano kraštus, vadinamas horizontaliu ciklu. Horizontaliam ciklui atvirkščiai proporcingas skaičius vadinamas horizontalios skleistinės dažniu. Matavimo vienetas: kHz
Vaizdavimo pakaitomis ir nuoseklaus vaizdavimo būdai	Horizontalių linijų iš eilės rodymas ekrane nuo viršaus iki apačios vadinamas nuoseklaus vaizdavimo būdu, kai rodant nelygines linijas ir tada lygines linijas pakaitomis vadinamas vaizdavimo pakaitomis būdu. Nuoseklaus vaizdavimo būdas naudojamas daugelyje monitorių, norint užtikrinti aiškų vaizdą. Vaizdavimo pakaitomis būdas naudojamas televizoriuose.
„Ijunk ir dirbk“	Šis funkcija vartotojui suteikia geriausios kokybės vaizdą, leisdama kompiuteriui ir monitoriui automatiškai keisti informaciją. Šis monitorius leidžia naudoti VESA DDC tarpautinį standartą, skirtą funkcijai „Ijunk ir dirbk“.
Skiriamoji geba	Horizontalių ir vertikalų taškų, kuriais sudaromas ekrano vaizdas, skaičius yra vadinamas „skiriamąja geba“. Šis skaičius parodo ekrano tikslumą. Didelė skiriamoji geba labai tinka atliekant kelias užduotis, nes ekrane galima matyti daugiau vaizdinės informacijos. Pavyzdys: Jei skiriamoji geba yra 1920 x 1080, tai reiškia, kad ekranas sudarytas iš 1920 horizontalių taškų (horizontalioji skiriamoji geba) ir 1080 vertikalų linijų (vertikaliąją skiriamąją gebą).

Tinkamas išmetimas

Tinkamas šio gaminio išmetimas (elektros ir elektroninės įrangos atliekos) – tik Europoje



Šis ženklas, pateiktas ant gaminio, jo priedų ar dokumentacijoje, nurodo, kad gaminio ir jo elektroninių priedų (pvz., įkroviklio, ausinių, USB kabelio) negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis gaminio naudojimo laikui pasibaigus. Kad būtų išvengta galimos nekontroliuojamo atliekų išmetimo žalos aplinkai arba žmonių sveikatai ir skatinamas aplinką tausojantis antrinių žaliavų panaudojimas, atskirkite šiuos elementus nuo kitų rūšių atliekų ir atiduokite perdirbti.

Informacijos kur ir kaip pristatyti šiuos elementus saugiai perdirbti, privatus vartotojai turėtų kreiptis į parduotuvę, kurioje šį gaminį pirkė, arba į vietos valdžios institucijas.

Verslo vartotojai turėtų kreiptis į savo tiekėją ir peržiūrėti pirkimo sutarties sąlygas. Tvarkant atliekas, šio gaminio ir jo elektroninių priedų negalima maišyti su kitomis pramoninėmis atliekomis.

Tinkamas šio produkto akumuliatorių tvarkymas – tik Europoje



Šis ženklas yra pateikiamas ant akumuliatoriaus, jo dokumentacijoje ar ant pakuotės nurodo, kad šio produkto akumuliatorių, pasibaigus jų tarnavimo laikui, negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Cheminiai simboliai Hg, Cd arba Pb rodo, kad akumuliatoriuje yra gyvsidabrio, kadmio ar švino, kurio kiekis viršija normą, nurodytą ES direktyvoje 2006/66. Jei akumuliatoriai nebus tinkamai išmesti, šios medžiagos gali sukelti žalos žmonių sveikatai ar aplinkai.

Tam, kad būtų apsaugoti gamtos ištekliai ir skatinamas antrinių žaliavų panaudojimas, pašome atskirti akumuliatorių nuo kitų rūšių atliekų ir atiduoti perdirbti vietinėje akumuliatorių grąžinimo sistemai.



Pastaba

Įkraunamas akumuliatorius yra įdėtas į įrenginį, vartotojas jo pakeisti negali. Norėdami gauti informacijos apie jo pakeitimą, susisiekite su savo paslaugų tiekėju.

Įgaliojimai

Šiame dokumente pateikiama informacija gali pasikeisti neįspėjant.

© „Samsung Electronics Co., Ltd.“, 2009. Visos teisės saugomos.

Bet koks atkūrimas prieš tai negavus rašytinio „Samsung Electronics Co., Ltd.“ leidimo yra griežtai draudžiamas.

„Samsung Electronics Co., Ltd.“ nebus atsakinga už bet kokias čia pateiktas klaidas arba už netyčinę arba pasekinę žalą, kuri atsirado dėl šios medžiagos teikimo, veikimo arba naudojimo.

Samsung yra registruotasis prekės ženklas, priklausantis „Samsung Electronics Co., Ltd.“; „Microsoft“, „Windows“ ir „Windows NT“ yra registruotieji prekių ženklai, priklausantys „Microsoft Corporation“; VESA, DPM ir DDC yra registruotieji prekių ženklai, priklausantys „Video Electronics Standard Association“; ENERGY STAR® pavadinimas ir logotipas yra registruotieji prekių ženklai, priklausantys „U.S. Environmental Protection Agency“ (EPA). Visi kiti šiame dokumente paminėti gaminių pavadinimai gali būti prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai, priklausantys atitinkamiems jų savininkams.



„TruSurround xt“, SRS ir  simbolis yra „SRS Labs, Inc.“ prekės ženklai.
„TruSurround xt“ technologijai taikoma „SRS Labs, Inc.“ licencija.